

W NUMERZE PŁYTA CD-ROM!

nr indeksu 351555

nr 8-9

12.04 -

10.05.2001 r.

cena 6.50 zł (zawiera 7% VAT)

# CLICK!

cena  
6.50

DWUTYGODNIK o grach • komputerach • Internecie • technice

TYLKO TY MOŻESZ URATOWAĆ DINOZAURY

**ADVENTURE**  
**PINBALL**  
**FORGOTTEN ISLAND**

WRESZCIE W POLSCE!

**POKEMON**  
ZŁOTY I SREBRNY



NA RATUNEK NABOO

**STAR WARS**  
**STARFIGHTER**



ZIMOWA PRZYGODA

Icewind Dale  
Heart of Winter



# TROPICO

JAK ZOSTAĆ WŁADCĄ WYSPY

**CLICK!**  
8/9 2001

ona jest dla komputerów PC.  
tem programów prosimy  
wymaganiami sprzętowymi  
producentów oprogramowa-  
ty została sprawdzona pod  
virusów.

H.Bauer. Płyta CD  
magazynu CLICK!  
oddzielnie



INTERNET

Gadające e-maile



Aukcje w Sieci

EXTRA

Dragon Ball



**ZASTANAWIAŁEŚ SIĘ  
JAK PRZEŻYĆ PO**

# WOJNIE ATOMOWEJ?

© 2001 Interplay Productions. Fallout Tactics i logo Fallout Tactics są zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone.



**ZAMIERZASZ SCHOWAĆ SIĘ  
W TOALECIE, CZY ZACZNIESZ  
MYŚLEĆ TAKTYCZNIE?**

**Fallout  
Tactics**

*Przygotuj się. Myśl taktycznie.*

**PREMIERA JUŻ 16 MAJA! CENA TYLKO 99,90 ZŁ ZA PAKIET NA 6 CD!**

Wybuchowa polska wersja Fallout Tactics zawiera aż trzy pełne gry łącznie na sześciu płytach CD:

- grę FALLOUT TACTICS PL na 3 CD
- BONUSOWY DYSK z dodatkami do Fallout Tactics
- pełne wersje gier FALLOUT 1 i FALLOUT 2 w ekskluzywnych opakowaniach DVD.

#### PRACA W CD PROJEKT

- Specjalista ds. marketingu internetowego
- Brand Manager

Jeśli jesteś zainteresowany/a pracą u nas na tych lub innych stanowiskach, zajrzyj na:

<http://praca.cdprojekt.com>

Więcej informacji: <http://fallout.cdprojekt.com>

Opracowanie wersji polskiej  
i wyłączna dystrybucja w Polsce

**CDPROJEKT**  
[www.cdprojekt.com](http://www.cdprojekt.com)

SPRZEDAŻ WYSYŁKOWA

ZAMÓW JUŻ DZIŚ

(0-22) 519 69 69

[www.wirtualny.com](http://www.wirtualny.com)

Patronat medialny: [www.gry.wp.pl](http://www.gry.wp.pl)

*Interplay*

iTouch™ Keyboard



NAJLEPSZA KŁAWIATURA  
DO ZADAŃ TAKTYCZNYCH



Sklepy z grami polecane przez CD Projekt: Warszawa ul. Indyjska 25a, tel. (0-22) 672 80 18; Warszawa ul. Pereca 2, tel. (0-22) 654 23 65;





TROPICO

S.18



STAR WARS: STARFIGHTER

S.36

### ZAPOWIEDZI

- 4 **Baldur's Gate II: Throne of Bhaal**  
Już niedługo decydująca rozprawa z dziećmi Baala
- 8 **Diablo II: Lord of Destruction**  
Szykuje się kolejna wielka rozgrywka...
- 6 **Duke Nukem: Forever**
- 10 **Fly! 2**  
Polataj sobie samolocikiem wśród obłoczków
- 12 **Nowości ze świata gier**  
Kolejna porcja gorących newsów

### LISTA PRZEBÓJÓW

- 16 **TOP 20**  
Wasza ulubiona lista przebojów

### TEST

- 26 **Adventure Pinball: Forgotten Island**  
Takiego Pinballa jeszcze nie widziałeś!
- 32 **America**  
Wielki Wódz czeka

- 24 **Battle for Naboo**
- 34 **C12: Final Resistance**
- 22 **Dracula: Zmartwychwstanie**
- 28 **Icwind Dale: Heart of Winter**  
Wielka przygoda wcale się nie skończyła
- 30 **Pokemon Złoty i Srebrny**  
Milusińscy powracają!
- 36 **Star Wars: Starfighter**  
Bohaterowie nie pozwolą Federacji zwyciężyć
- 18 **Tropico**  
Z pamiętnika dyktatora

### TRIX & TIPS

- 46 **Fallout Tactics: Brotherhood of Steel**
- 38 **Kody**
- 50 **Kody**
- 40 **Settlers IV cz.2**

### SPRZĘT

- 58 **Co zainstalować na PC**  
Masz już Windows... i co dalej?
- 51 **GameBoy Color od środka**
- 52 **GameBoy c.d.**
- 56 **Nadszedł czas remontu**  
Co trzeba zmienić w twoim PC
- 54 **Potęga kablowki. Łączymy się w sieć**

### PROGRAMY

- 60 **Historyjka z Worda**  
Robimy własne fotostory
- 62 **Złap ekran**

### INTERNET

- 68 **Aukcje internetowe**
- 70 **Jak odnieść sukces w Internecie**
- 64 **Newsy internetowe**
- 66 **Pozdrowienia od Merlina**  
Wysyłamy gadające e-maile!

### POŁĄCZENIA

- 72 **Komórkowe szaleństwa**

### EXTRA

- 74 **Dragon Ball Z: film fabularny**
- 76 **Gry karciane czyli granie bez prądu**  
Zostań mistrzem Magica

### KINO

- 78 **Najciekawsze propozycje z dużego ekranu**

### INNE

- 80 **Nowości**
- 83 **Nagrody**
- 84 **Listy**
- 86 **Komiks**



**CLICK!**

8/9 2001

Płyta przeznaczona jest dla komputerów PC. Przed uruchomieniem programów prosimy o zapoznanie się z wymaganiami sprzętowymi określonymi przez producentów oprogramowania. Zawartość płyty została sprawdzona pod kątem obecności wirusów.

©2001 Wydawnictwo H.Bauer. Płyta CD integralną częścią magazynu CLICK! i jest sprzedawana oddzielnie.

**EXTRA**  
Film z redakcją CLICKA!

**DEMA**

Adventure Pinball  
Deluxe Ski Jump 2.1  
Desperados  
Everglade Rush  
Fate of The Dragon  
Giants  
Kohan  
Operation Flashpoint  
Outlive

**PROGRAMY**

Dreamweaver 4  
30-dniowa wersja demonstracyjna  
e-Jay MP3 Station+  
wersja demo

**PATCHE**

Half Life: Counter Strike  
Settlers 4  
Mechwarrior 4  
Half Life: Opposing Force  
Half Life

**Witajcie!**

Ten numer CLICKA! przygotowaliśmy specjalnie z myślą o zbliżających się Świątach Wielkanocnych, dlatego jest większy i dłużej będzie w sprzedaży (cały miesiąc). Dołączyliśmy do niego fantastyczną płytę CD. Znajdziecie na niej mnóstwo świeżutkich dem, najpotrzebniejsze programy i superhit: filmik z życia redakcji CLICKA! W środku numeru czekają recenzje świetnych gier: TROPICO, SW: STARFIGHTER, ADVENTURE PINBALL i wiele, wiele innych. Do tego mnóstwo sprzętu, Internetu i porad dotyczących obsługi PC. Znalazło się też miejsce dla Pokemonów i Dragon Ball Z. A wszystko to tylko za 6.50 zł! A my (chlip, chlip) spotkamy się dopiero 10 maja...

Redakcja

**NASZA NIESPODZIANKA  
PŁYTA CD-ROM**  
NIE MA? ZAPYTAJ SPRZEDAWCĘ

**UWAGA – NASTĘPNY NUMER ZA MIESIĄC – 10 MAJA!**





# Baldur's Gate II

## Throne of Bhaal

**Finałowa konfrontacja z Irenicusem w BALDUR'S GATE II nie zakończy twoich przygód. Niedługo chwycisz za miecz i wyruszysz na tufaczkę po wspaniałych krainach Faerunu!**

**B**ioWare i Black Isle przygotowują dodatek do BALDUR'S GATE II, THRONE OF BHAAL, którego uruchomienie będzie wymagało zainstalowania na dysku podstawowej wersji. Dzięki niemu na mapie pojawią się nowe lokacje, a fabuła wystartuje od momentu śmierci Irenicusa.

Przygodę rozpocznesz w twierdzy. Musisz odkrywać jej kolejne obszary, by w końcu się z niej wydostać. Będziesz mógł wówczas przywołać dowolną postać z BALDUR'S GATE II i ruszyć w dalszą drogę z tymi samymi bohaterami, z którymi podróżowałeś poprzednio lub skorzystać z przygotowanych przez autorów postaci. Każda z nich rozpocznie przygodę w THRONE OF BHAAL z dwoma milionami punktów doświadczenia i z odpowiednio silnym ekwipunkiem. Jedna postać będzie mogła zdobyć nawet osiem milionów punktów i w zależności od klasy osiągnąć nawet 40 poziom doświadczenia.

Drużyna odwiedzi kilka nowych miejsc, m.in. miasto Saradush, które znajdzie się w stanie oblężenia. Potężne katapulty miotają ognistymi kulami, armie przemierzają równiny, kierując się ku Saradush... Wygląda na to, że właśnie tutaj rozpocznie się pojedynek dzieci Baala o sukcesję nad światem. Wśród innych miejsc bardzo ważne okażą się: przeogromny loch Watcher's Keep – na-



Ogniste kule latają gęściej niż płatki śniegu. Nie jest dobrze...



Na szczęście zawsze można użyć czarów lub ratować się ucieczką

jeżona monstrami największa obszaro-wo lokacja w całej serii, warowny klasztor Amkethran i Forteca Sendaia w Podmroku. Zapowiada się pysznie, tym bardziej, że nie będziesz już spotykał postaci tkwiących dzień i noc w tych samych miejscach. W THRONE OF BHAAL będą się one przemieszczać niezależnie od gracza. Pracownicy kupcy wraz z pierwszymi promieniami słońca rozstawiają stragany, a ochlapusy wyruszają do karczmy. Słowem: niezależny, zmieniający się świat, którego tak brakuje w wielu RPG. Teraz ta niedogodność przestanie wreszcie istnieć.

Pojawi się także ponad 40 nowych czarów z wyższych poziomów doświadcze-

nia. Jedną z bardziej zabójczych inkantacji będą Chmury Zemsty, które zrzucą na wrogów ogień i kwaśne deszcze, i dobiją ich błyskawicami.

Autorzy zapewniają, że rozpoczynając prace nad BALDUR'S GATE, planowali trylogię i że THRONE OF BHAAL nie będzie ostatnim produktem z tej linii. Gra zamknie jednak historię rozpoczętą już w BALDUR'S GATE, czyli opowieść o wychowanku mędrca Goriona, dziecku Baala. Co więcej, w dodatku pojawi się twój dobry znajomy z części pierwszej serii, Sarevok. Tym razem chętnie przyłączy się do twojej drużyny, w zamian za drobną przysługę (oddanie mu części duszy głównego bohatera). Warto jednak skorzystać z jego usług, bo będzie to jedna z silniejszych postaci w dodatku.

Premiera THRONE OF BHAAL odbędzie się późną wiosną, wtedy, kiedy zapowiadany przez Blizzard dodatek do DIABLO 2. Co ciekawe, w tej drugiej grze głównym przeciwnikiem gracza będzie... Baal!

W czasie swojej wędrówki spotkasz wiele bardzo dziwnych istot

kto to zrobił

**BLACK ISLE**

Firma powstała w 1998 r. jako oddział Interplay przeznaczony do produkcji gier RPG. Ma na swoim koncie takie przeboje, jak PLANSCAPE: TORMENT, ICEWIND DALE i ID: HEART OF WINTER. Współpracowała również z BioWare przy produkcji BALDUR'S GATE II. Obecnie skupia się na tworzeniu dwóch kolejnych RPG: NEVERWINTER NIGHTS oraz TORN.



Dodatek do BG2 właśnie doczekał się swojej własnej strony. Znajdziesz na niej trochę informacji i kilka obrazków



Lokacje po prostu zachwycają. Niektóre są naprawdę ogromne

PC PSX N64 DC A

**Baldur's Gate II: Throne of Bhaal**  
Dodatkowy scenariusz do legendarnego RPG

Premiera: drugi kwartał 2001

Interplay/ CD Projekt

1 gracz

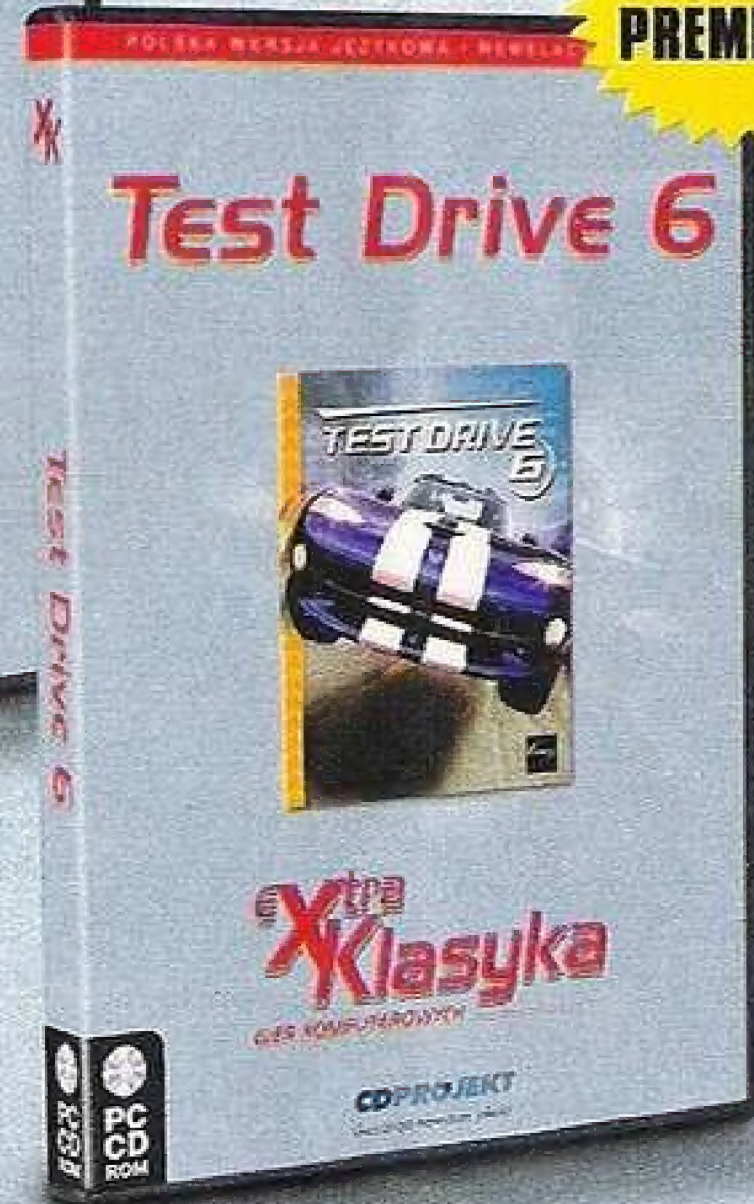
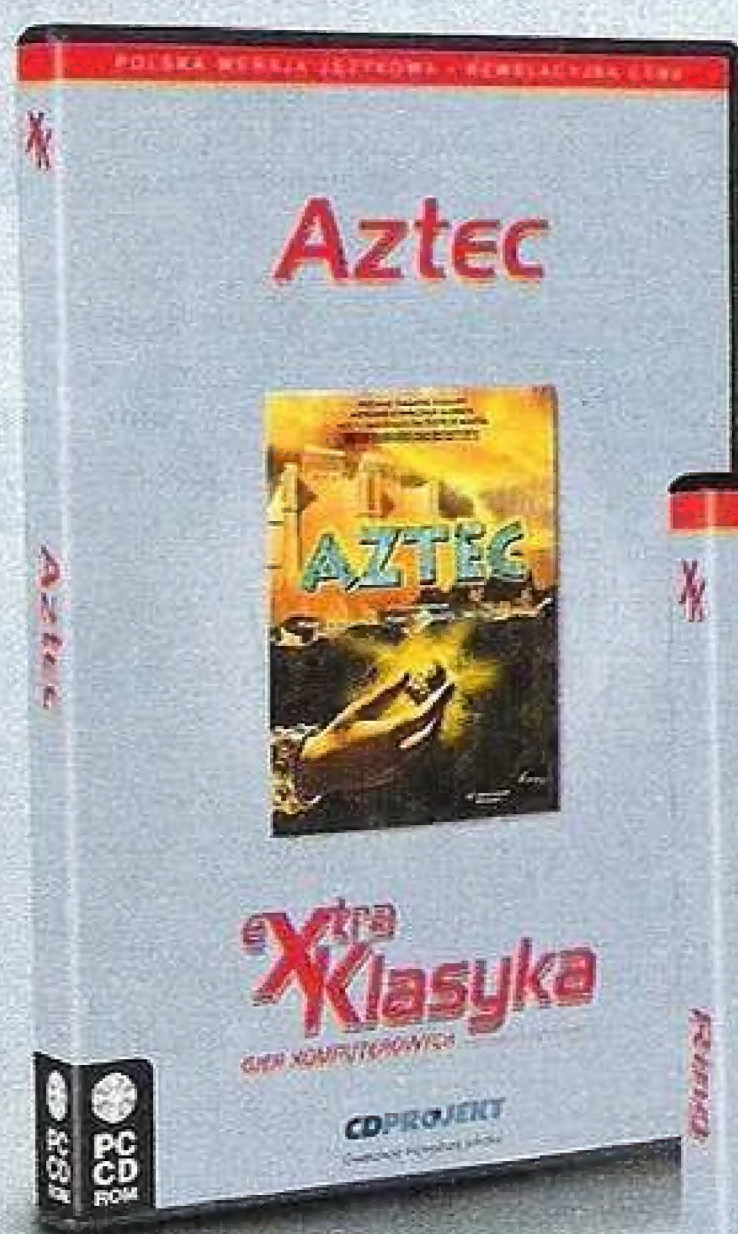
Jeśli 200 godzin dobrej zabawy w BALDUR'S GATE 2 ci nie wystarczyło, to szukaj się do nowej wyprawy. Rozrywka na wysokim poziomie gwarantowana!



# Cztery nowe gry z serii

## Extra Klasyka

GIER KOMPUTEROWYCH



**POLSKA  
PREMIERA!**

**POLSKA  
PREMIERA!**

**POLSKA  
PREMIERA!**

## W sprzedaży od 25 kwietnia

W serii „Extra Klasyka Gier Komputerowych” kupisz także w cenie 19,90 zł inne doskonałe gry komputerowe. Szukaj ich w dobrych sklepach z grami i hipermarketach.





**ZAPOWIEDZI**

**PC**

**CO  
NOWEGO  
W...**

# DUKE NUKEM FOREVER

O powrocie Księcia mówiło się od dawna. Wcześniej jego nadejściu miał pomóc projekt graficzny QUAKE'a, później Q II, teraz zaś UNREALA. I chyba tak już pozostanie

Fajerwerki, wybuchy, dużo huku i dymu. Już teraz szykuj się na wielki pojedynek z Protonem



Służby specjalne i wojsko też są zamieszane w tę grę

**D**UKE NUKEM FOREVER to z pewnością gra, na którą czeka wielu miłośników mocnych wrażeń. Dużo już było plotek i domysłów, jaki będzie nowy DUKE. W dalszym ciągu na ten temat krąży wiele niepewnych informacji, a inne nie opuszczają tajnych laboratoriów 3D Realms, w których powstaje gra. Ale coś już mniej więcej wiadomo...

DUKE NUKEM FOREVER, tak jak DUKE 3D, będzie dynamiczną strzelaniną pokazaną z perspektywy oczu bohatera (tudzież z perspektywy muszki jego broni). Gra będzie obfitować w sceny walki i pościgów. Tym razem Książę zasiądzie za sterami wielu pojazdów, takich jak jeep Hummer, ciężarówka, pociąg, śmigłowiec czy łódź motorowa. Głównym przeciwnikiem twojego bohatera zostanie jego stary znajomy, doktor Proton. To stary adwersarz Duke'a. Po raz pierwszy pojawił się w grze DUKE NUKEM (bez numerków czy podtytułów). Był to szalony naukowiec, który został napromieniowany w wyniku nieudanego eksperymentu. Po tym, jak znaczna część jego ciała i umysłu została zniszczona, przybrał pseudo-

nim Proton i wspomógł swą okaleczoną powłokę cybernetycznymi modyfikacjami. Jak wszyscy szaleni naukowcy, doktor chciał podbić Ziemię i przejąć nad nią kontrolę. Na jego drodze stanął wtedy Duke Nukem. Wydawało się, że Proton nie przetrwał starcia z herosem, ale jak widać...

Szalony naukowiec powrócił i znów zabrał się za podbijanie świata. W grze DUKE NUKEM FOREVER zrzucił na Las Vegas bombę atomową i opanował bazę wojskową, znaną jako Strefa 51. Dzięki wytworom obcej cywilizacji, które przechowywane są w tej placówce, chce przyzwać na Ziemię pasywnych kosmitów.

Jak widać, Duke znów będzie miał pełne ręce roboty, czekają go starcia z Obcymi i „świniarzami” (świniopodobni policjanci – to chyba najbardziej znany element z gry DUKE NUKEM 3D). Na jego drodze staną też policjanci z oddziałów antyterrorystycznych, zbuntowani żołnierze, mutanci oraz roboty. Duke będzie uzbrojony m.in. w piłę łańcuchową, nieodłączną śrutówkę, karabin M16A2 z podczepionym granatnikiem, wyrzutnię rakiet i inne tego typu „zabawki”. Do nowości należą wymienione wcześniej pojazdy, do których można wsiąść, oraz postacie Bohaterów Niezależnych. Nie są oni wrogami, można z nimi pogadać, a niektórzy będą nawet w trudnych chwilach służyć pomocą.

DUKE NUKEM FOREVER będzie z pewnością jedną z najbardziej widowiskowych gier. Dopracowana animacja postaci oraz synchronizacja mimiki z głosem sprawia, że bohaterowie będą poruszać się naturalnie jak żywi ludzie, a ich emocje zostaną uwidocznione na twarzach.

Gra oczywiście będzie obfitowała w sceny przeznaczone tylko dla oczu dorosłych i dosadne powiedzonka Księcia. Ale na tym właśnie polega urok tej zabawy.

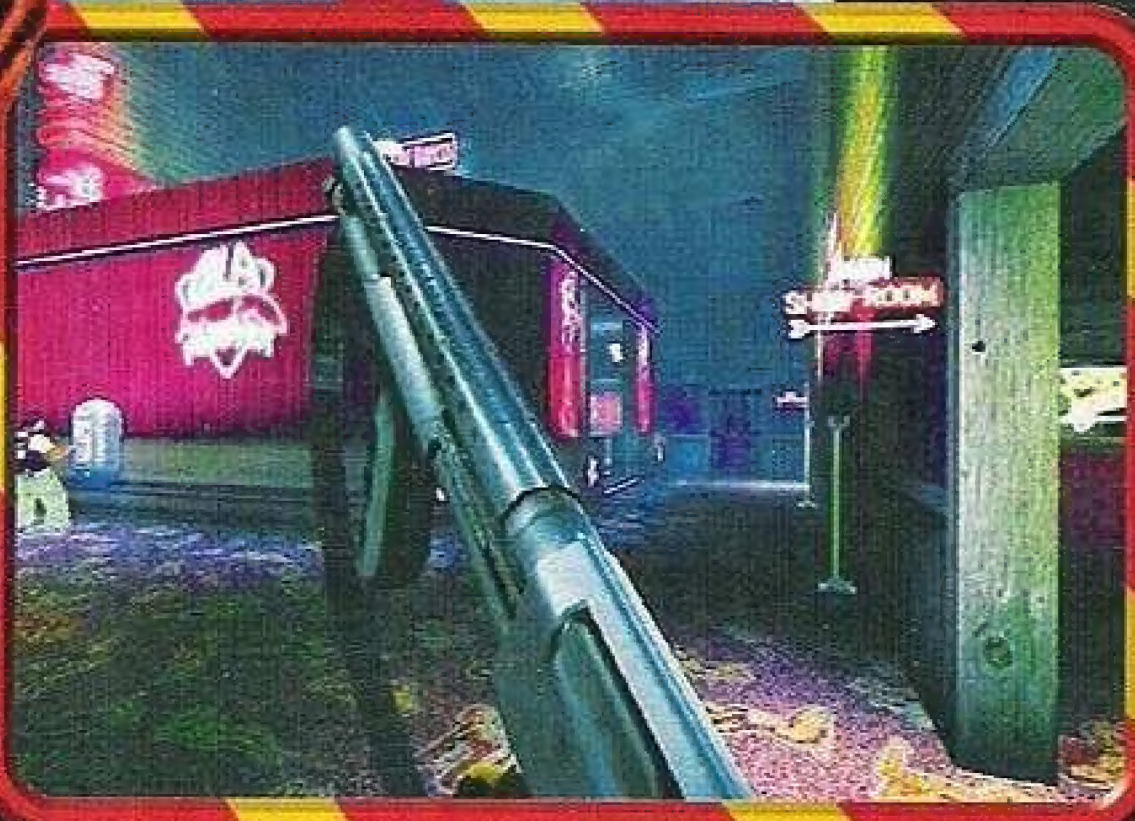
**kto to zrobi?**

**3D REALMS**

Firma powstała jako oddział Apogee Software, mający zajmować się tylko grami akcji. Apogee to zresztą prawdziwy gigant. Pierwszy wprowadził cheaty do gier i wymyślił boty (komputerowych inteligentnych przeciwników) w grach akcji. Nic dziwnego, w końcu rozpoczął działalność już w 1987 r. Ma na koncie serię przygód Duke'a i sławnego WOLFENSTEINA.

Ta dziwna maszyna to ulubione narzędzie pracy Duke'a. Wierna przyjaciółka-piła

Ulice są ciemne i pełno tam typów spod ciemnej gwiazdy, ale z taką bronią sobie poradzisz



Na stronie znajdziesz informacje o samej grze, o tym, kto ją robi i dlaczego tak długo to trwa, a także galerię zdjęć

PC	PSX	N64	DC	A
<b>Duke Nukem Forever</b>				
Gra Akcji				
Premiera: lato 2001				
3D Realms / Play-it			1-16 graczy	
Miłośnicy tytułu nie mogą się doczekać, kiedy gra ujrzy światło dzienne. Producent informuje, że gra będzie (niestety), jak będzie. No, cóż. Życie jest brutalne				

Tekst: Maciej „Stary Plaszczy” Jurewicz



# JUŻ W SKLEPACH

Najnowsza gra z unikalną fabułą  
w stylu role-playing, legendarnego już  
Petera Molyneux

## KUPUJESZ?



## KOPIUJESZ?

## BLACK & WHITE™

Magiczny a zarazem mistyczny świat Eden, w którym odgrywasz rolę istoty posiadającej boską potęgę.

Rozwijasz swoje moce i władzę, powiększasz mistyczne kreatury do gigantycznych rozmiarów i szkolisz je, by wykonywały Twoje polecenia. Czy staną się one niszczącą siłą czy pomocną ręką, zależy jedynie od Ciebie. Styl gry determinują Twoje poczynania. Biały czy Czarny – to kim będziesz – zależy tylko od Ciebie. W tym świecie wszystko jest możliwe.



Zostań najwyższą formą istnienia,  
z nieograniczoną boską władzą.



# DIABLO

## LORD OF DESTRUCTION

CO  
NOWEGO  
W...

**C**hoć DIABLO 2 był jedną z najpopularniejszych gier 2000 roku, to wielu graczy zawiodło się na nim. Firma Blizzard obiecała bowiem rewolucję, a jej produkt okazał się poprawioną wersją pierwszego DIABLO, bez zapowiadanych gildii i aren, z przeciętną grafiką w rozdzielczości 640x480 i wieloma błędami. Wszystko wskazuje na to, że również nadchodzący

DIABLO 2: LORD OF DESTRUCTION zadowoli tylko tych, którym podobają się podstawowa wersja gry.

Diablo został pokonany, leży u twoich stóp i Zło zniknęło z powierzchni Ziemi... Niezupełnie. Baal, brat pokonanego, znany jako Pan Zniszczenia, uciekł do leżącej na dalekiej północy Krainy Barbarzyńców. W tamtejszej tundrze ukryto bowiem potężny kamień, zwany Worldstone. Według legendy mógł on przywrócić siłę Zła do życia i uczynić je niepokonanymi. Twoje zadanie jest więc proste. Baal musi zostać zgładzony, zanim odnajdzie ów cenny artefakt i wykorzysta go przeciwko ludzkości.

DIABLO 2: LORD OF DESTRUCTION przyniesie nowy, piąty akt diabelskiej przygody i zapewni co najmniej 10 godzin świetnej zabawy. Wszystko zacznie się w pobliżu obleganego przez legiony demonów Baala miasta Harrogath. Jego widok powinien wprowadzić cię w bitewny klimat. To właśnie on – zdaniem autorów – ma być

główną siłą programu. Przykryte śniegiem polany, zabłocone, szaro-bure pastwiska i łąki mają wywołać u gracza uczucie zniechęcenia. Pociski miotane przez katapulty, barbarzyńcy ścierający się z potworami na wąskich, górskich przełęczach – wszystko to powinno przekonać cię, że wokoło trwa regularna bitwa i że Baal staje się coraz potężniejszy. Kolejny etap zabawy to

Wydawało ci się, że po pokonaniu Diablo będziesz miał już święty spokój? Nic bardziej błędnego! Okrutny Baal planuje przywrócić siłę Zła do życia



Obrzydliwe stwory rodem z piekła będą wylazły z każdej dziury. A ty masz je zabić

szaleńcza pogon za Panem Zniszczenia, zakończona pojedynkiem na szczycie Mount Arreat. Po drodze pojawi się około sześciu questów do rozwiązania oraz tysiące potworów do zabicia. Te zaś zostały podzielone na trzy klasy: nieumarłych, demony i humanoidów. Trzeba będzie uważnie dobierać broń, gdyż np. demony staną się bardziej odporne na broń tradycyjną, a mniej – na magiczną. W DIABLO 2: LORD OF DESTRUCTION pojawią się też zupełnie nowe przedmioty. Do dostępnych w wersji podstawowej 200 prefiksów i sufiksów (zwanych przez niektórych modyfikatorami) dołożonych zostanie blisko 600 nowych! Również magiczna kostka Horadrimów zaopatrzona zostanie w potężny pakiet nowych przepisów.

Dodatek przyniesie też dwie nowe postacie. Ci spośród graczy, którzy nie zdecydują się przenieść swych bohaterów z podstawowej wersji gry, będą mogli wcielić się w assassina (zabójcę) bądź druida. Ten pierwszy jest... kobietą. Podobnie jak znany już Barbarzyńca, umie posługiwać się w walce dwoma rodzajami broni. Co ciekawe, znakomicie zna się na magicznych sztukach walki i wykorzystuje takie ciosy jak Pazury Smoka, Pięści Ognia czy Uderzenie Kobry. Wszystkie są szalenie



Druid umie dobrze czarować, gorzej natomiast walczy

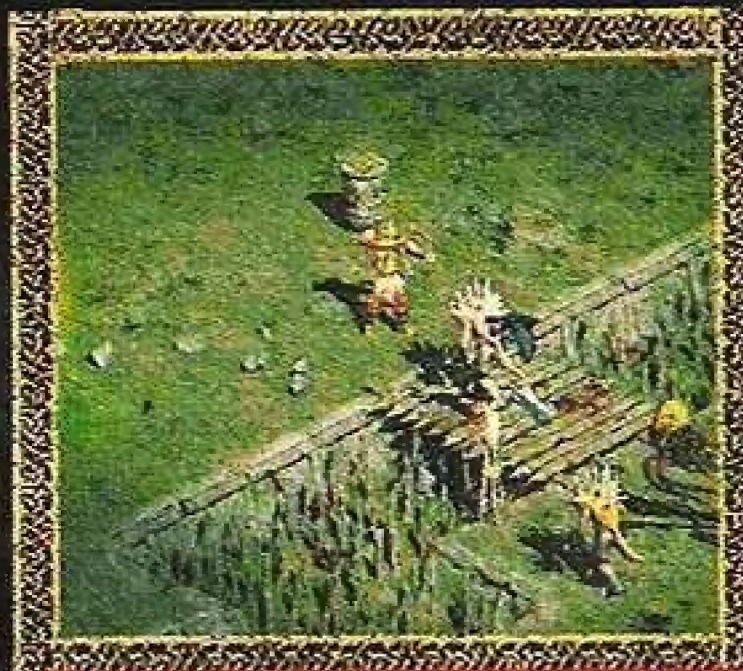


Ta bardzo efektowna sztuczka może się okazać także bardzo skuteczna, gdy jakiś nieproszony typ zastąpi ci drogę

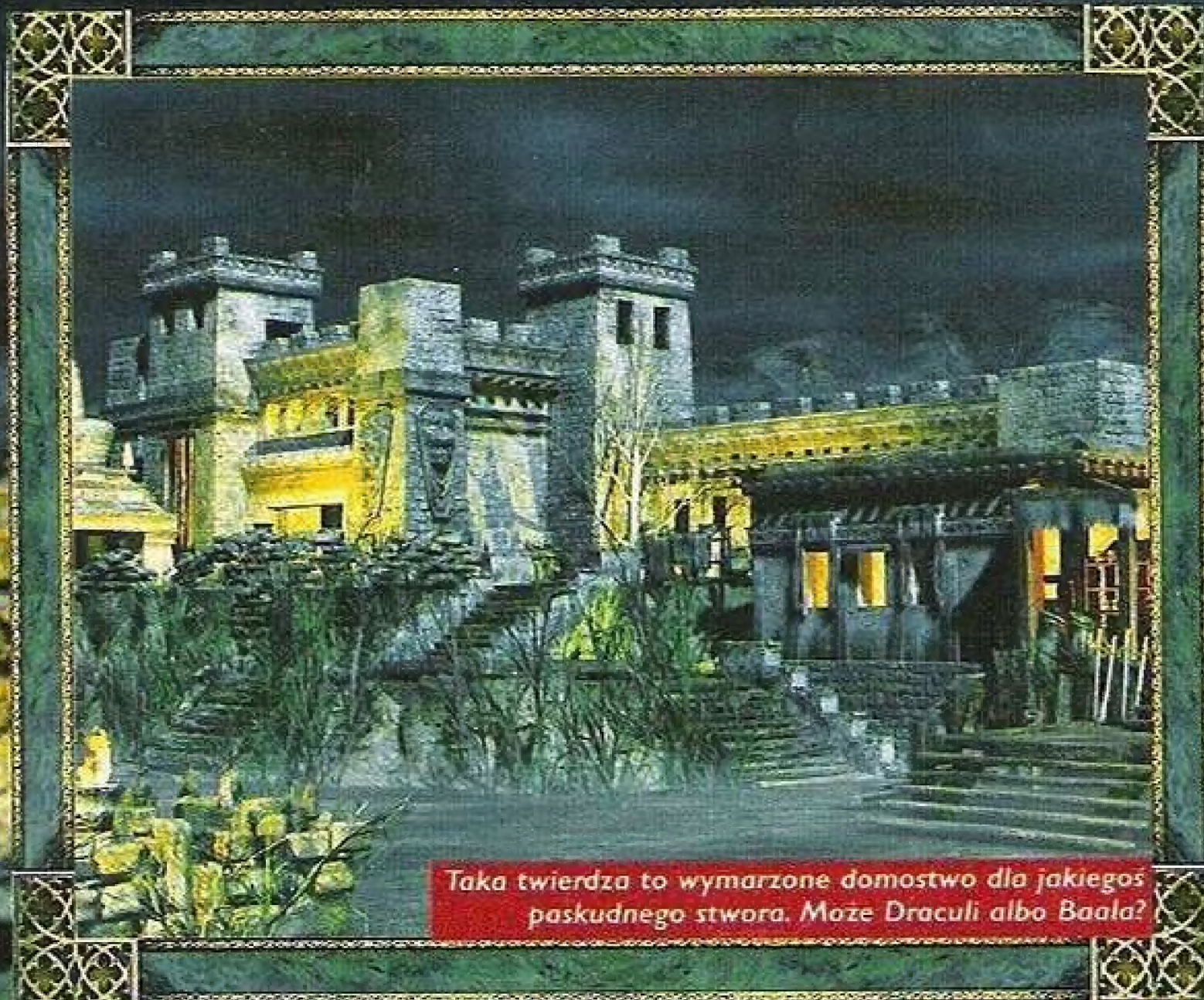




Ohoho! Szykuje się niezłe przedstawienie. I do tego na pewno poleje się krew



Trzeba więc szybko wykonać zadanie i jak brać nogi za pas



Taka twierdza to wymarzone domostwo dla jakiegoś paskudnego stwora. Może Dracula albo Baala?



Szost prast, lup, siuch! Trzeba przyznać, że prawy sierpowy wychodzi bohaterowi naprawdę świetnie

kto to zrobił

**BLIZZARD**

BLIZZARD to jedna z najbardziej doświadczonych firm produkujących gry. Nie wypuściła ani jednego słabszego tytułu. Ma na koncie takie przeboje jak: BLACK TRONE i THE LOST VIKINGS. Już w 1994 r. wydała rewolucyjnego WARCRAFTA, jednego z prekursorów gatunku RTS. Później na rynku pojawiły się WARCRAFT 2, DIABŁO, STARCRAFT, wreszcie DIABŁO 2. Teraz gracze na całym świecie czekają na WARCRAFTA 3.

Assassinka świetnie walczy i włada magią. Co za kobieta...



Pod względem graficznym niewiele się zmieni, ale za to ile będzie się działo...



Dostaniesz się w sam środek krwawej walki i oblężenia Harrogath

niebezpieczne dla przeciwnika, tyle że należy je oddawać z dość bliskiej odległości. Assassinka zna się też na zakładaniu pułapek (Kołowrót Gladiatorski, Błyskawica, Fale Ognia itp) i wykorzystywaniu mocy cienia. Dziewczyna włada także potężnymi czarami w stylu Uderzenia Psionicznego, Wezwania Wojownika Cieni oraz Okresowego Zniknięcia!

Druid, bardzo wysoki mężczyzna w długich, niezbyt wygodnych szatach, dysponuje potężniejszą magią, lecz jest słabiej wyszkolony w klasycznych technikach walki. Jego główna umiejętność to Przyzywanie Zwierząt (kruk, wilk, niedźwiedź), które mogą wspomóc go w walce. Niezwykle widowiskowo prezentuje się też zmienianie kształtów (wilkołak, niedźwiedź i ptakołak), ale to jeszcze nic wobec władzy, jaką druid ma nad przyrodą. Wystarczy jego jeden ruch, by ziemia rozstąpiła się, wybuchł wulkan, potężne tornado nawiedziło

okolicę, a z nieba lunął deszcz meteorów. Co ważne, wszystkie nowe jak i stare postacie zostaną znacznie lepiej zrównoważone, zaś ich umiejętności specjalne ulegną poprawie.

Zmiany nie ominą też Battle.netu. Autorzy gry twierdzą, że zwiększy się szybkość przesyłu danych i pojawią się nowe serwery (nie będzie więc aż takich problemów z przyłączeniem się do gry). Zmianą czysto techniczną będzie też możliwość podłączenia kolejnych ośmiu „gorących klawiszy”!

Trzy miliony graczy na całym świecie nie mogło się mylić. DIABŁO 2 mimo wszystko jest grą świetną, a dodatek nie powinien ustępować jej jakości. Nie przyniesie on rewolucyjnych zmian: znów nie zobaczysz aren, gildii i wysokiej rozdzielczości – ale przeżyjesz wspaniałą przygodę w mroźnej krainie. Późną wiosną 2001 roku upłynie więc pod znakiem Baala. Oby na jesieni ów niegodziwiec był już martwy...



Druid w takiej postaci prezentuje się groźnie



Oficjalna strona gry wypchana jest przydatnymi informacjami. Można na niej znaleźć także ładne tematy na desktop.

PC PSX N64 DC A  
**Diablo 2: Lord Of Destruction**  
Diabelski Lord Powraca  
Premiera: późna wiosna 2001  
Blizzard / CD Projekt 1-8 graczy

Dodatek do jednej z najlepszych gier 2000 roku przyniesie graczom nowe postacie, nowe przedmioty oraz olbrzymi, pełen przygód akt piąty



**ZAPOWIEDZI**

**PC**

**MAC**

# FLY! 2

**Latanie dla przyjemności, a nie po to, by zestrzelić tabuny przeciwników... Czy to możliwe? Okazuje się, że tak!**

Czy ktoś jeszcze pamięta te czasy, kiedy co kilka miesięcy pojawiał się nowy symulator? Niestety, to już przeszłość. Nie ma jednak powód do żałowania rąk, zwłaszcza że już niedługo na sklepowych półkach powinna pojawić się nowa wersja znanego symulatora FLY! Czegóż zatem można się spodziewać po FLY! 2? Znosi się na bardzo duże zmiany. Tym, którzy dotąd nie zetknęli się z tą grą, należy się drobne wyjaśnienie: to symulator „cywilny”, nie wykonuje się w nim misji bojowych ani do nikogo się nie strzela. Tutaj za to „naprawdę” się lata. Wszystko jasne? Zatem... czas wystartować!

Pierwsza rzecz, która zwraca uwagę, to grafika. We FLY! 2 dzięki nowemu projektowi graficznemu zwiększył się rozdzielczość tekstur terenu oraz polepszył widoczność z 10 mil do 60. Ponadto system będzie wykorzystywał wiele nowych funkcji DirectX 8. Należy się zatem spodziewać pięknych, trójwymiarowych kłę-

biastych chmur, odbijającego się w wodzie nieba oraz zapierających dech w piersiach efektów świetlnych. Nowa wersja wzbogacona została także o dodatkowe samoloty. Twoja flota powiększy się o Pilatusa PC-12 oraz śmigłowiec Bell 407. Modernizacji uległy zaś Cessna Skyhawk, Beechcraft KingAir oraz Raytheon Hawker. Oprócz samolotów we FLY! 2 pojawią się także pojazdy obsługi lotniska, cysterny oraz... stada ptaków. W oparciu o najnowsze zdjęcia satelitarne autorzy gry przygotowali sceny okolic Nowego Yorku, Los Angeles, San Francisco, Denver, Waszyngtonu, Londynu, Paryża, Vancouver, Hong Kongu oraz Calgary. Ponadto przygotowano specjalną scenę Columbia Gorge, gdzie odbywają się wszystkie treningi.

FLY! 2 został ponadto wzbogacony o zupełnie nowy system nauki latania dla nieopierzonych żółtodziobów. Za-

miast suchych, podręcznikowych wskazówek, będziesz miał do dyspozycji wirtualnego nauczyciela w postaci drugiego pilota, który ma wyjaśniać wszelkie tajniki pilotażu. Kolejną miłą niespodzianką sprawią Przygody (Adventures). Mają one być niczym innym, jak misjami, które umożliwią graczom wzięcie udziału m.in. w rajdzie lotniczym, akcji ratunkowej czy też locie kurierskim. To jeszcze nie koniec atrakcji FLY! 2! – autorzy gry zdecydowali się dołączyć do niej edytora scenarii oraz przygód. Rozszerzone mają być również możliwości gry sieciowej. Za pośrednictwem Internetu ma istnieć możliwość organizowania wirtualnych pokazów lotniczych oraz zawodów. Kolejną zmianą ma być bardziej rozbudowany system uszkodzeń i usterek, jakie mogą się przytrafić podczas lotu. Odmłodzeniu ulegną mechanizmy kierujące pogodą i wiatrem. Dzięki nowym, dokładnym scenariuszom będzie można podczas lotu korzystać zarówno z procedur nawiga-

Przyznasz, że ilość wskaźników i pokrętełek może przyprawić o zawrót głowy. Nie ma rady, trzeba się dowiedzieć

Nowy projekt graficzny w FLY! 2 prezentuje się naprawdę doskonale. Wystarczy popatrzeć na to niebo

Pilatus PC-12 to jeden z nowych samolotów z FLY! 2

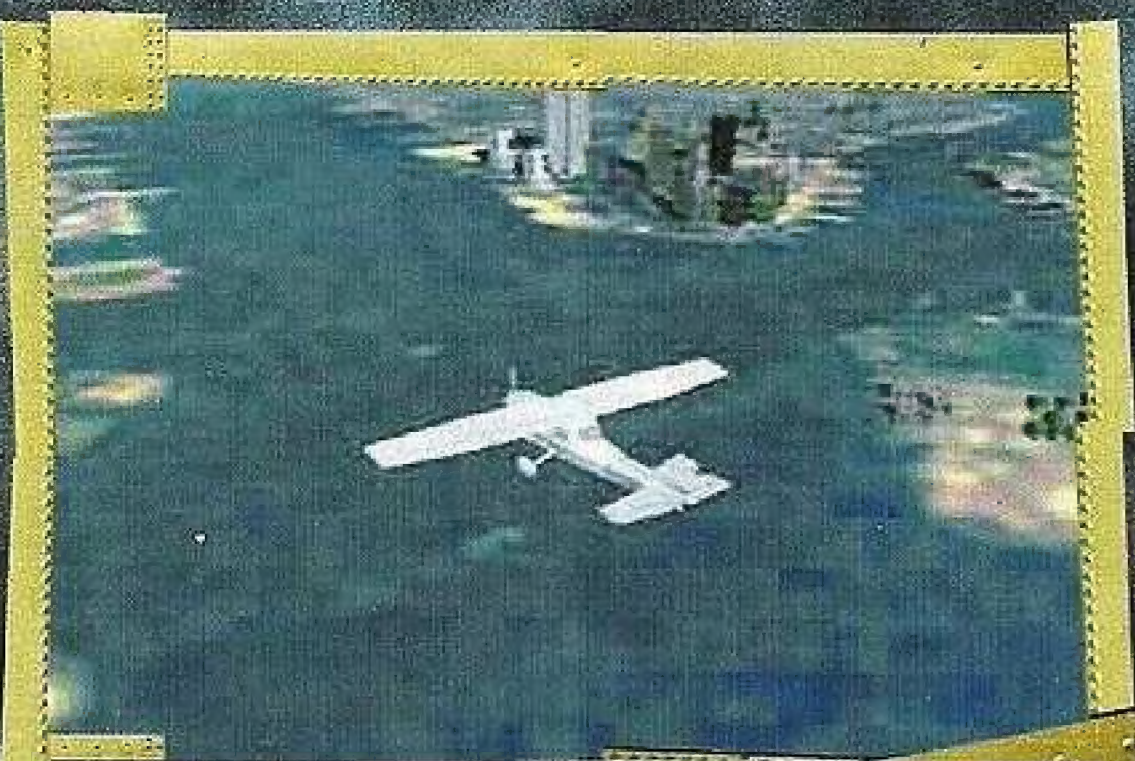
**kto to zrobił**

**TERMINAL REALITY**

Już pierwsza zrobiona przez nich gra, TERMINAL VELOCITY, odniosła sukces i została grą akcji 1995 roku. Potem było równie udanie. Firma ma na swoim koncie bowiem takie przeboje jak seria FLY!, doskonałą przygodówkę NOCTURNE, czy pierwszą (i najlepszą) część mrozącej krew w żyłach trylogii o wiedźmie z Blair.



Taki duży samolot i tyle w nim skomplikowanych urządzeń. Tak się przynajmniej wydaje na początku



Jak już wzniesiesz się do góry, nasycisz pięknymi widokami i zapomnisz, co masz zrobić, by szczęśliwie wylądować...



... o radę poproś drugiego pilota, który – krok po kroku – sprowadzi cię na ziemię. Nic się nie bój, latać każdy może!



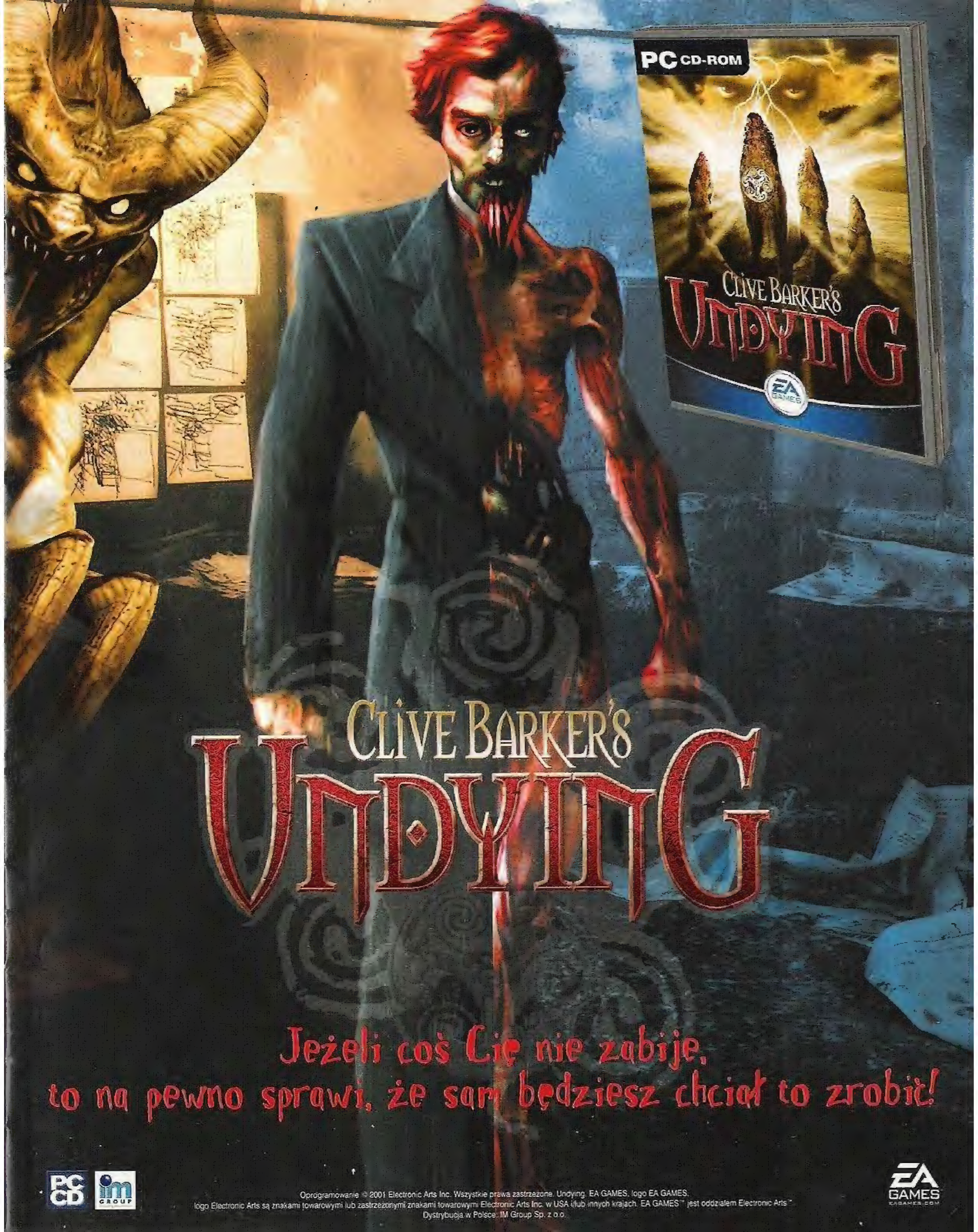
Strona niczym szczególnym nie zachwyca. Jest tutaj parę screenów oraz krótkie info o grze. Na więcej trzeba jeszcze poczekać

PC PSX N64 Mac A  
**FLY! 2**  
Lataj Zdrow  
Premiera: lato 2001  
Godgames / Play It 1-8 graczy

Latanie samolotem może być naprawdę przyjemne. W sumie, czego w tego typu grach jest za mało? Oczywiście latania dla samego latania!

Tekst: Przemysław „Youzi” Szyńkora





PC CD-ROM

CLIVE BARKER'S  
**UNDYING**



# CLIVE BARKER'S **UNDYING**

*Jeżeli coś Cię nie zabije,  
to na pewno sprawi, że sam będziesz chciał to zrobić!*



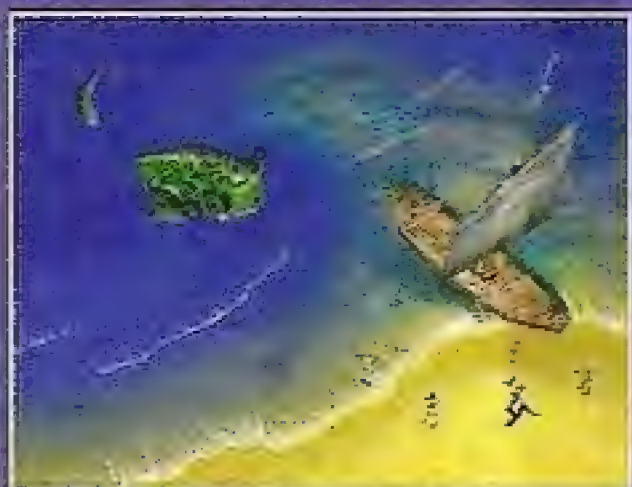
Oprogramowanie © 2001 Electronic Arts Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. Undying, EA GAMES, logo EA GAMES, logo Electronic Arts są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Electronic Arts Inc. w USA i/lub innych krajach. EA GAMES™ jest oddziałem Electronic Arts™.  
Dystrybucja w Polsce: IM Group Sp. z o.o.





## Tajemnicza gra

**C**zasami warto być nieco tajemniczym i w ten sposób zainteresować graczy swoim dziełem. Tak zrobili producenci z Esemble Studios, twórcy słynnej serii AGE OF EMPIRES. Niedawno zapowiedzieli wydanie nowej, trójwymiarowej strategii, która na razie nazywa się... RTS 3. Wiadomo o niej tylko tyle, że ma być utrzymana w klimacie poprzednich gier Esemble. Na razie można podziwiać pierwszy obrazek z gry.



## C&C: Renegade

**N**iedawno pokazano nowe obrazy z zapowiadanej na lato pierwszej gry akcji, rozgrywanej się w świecie znanym ze strategii COMMAND & CONQUER. W RENEGADE wcielisz się w rolę Havoca, komandosa z GDI, który będzie musiał powstrzymać siły fanatyków z NOD. Głównym jego zadaniem ma być uwolnienie naukowca Ignatio Mobiusa, specjalisty od Tiberium. Oczywiście za całą intrygę odpowiedzialny jest twój dobry znajomy z poprzednich części serii, okrutny Kane. Oj, niektórzy to nigdy się nie nauczą, że w grach Dobro zawsze zwycięża...



## Bionicle: Tales of the Tohunga

**W** poprzednim numerze pisaliśmy o najnowszych klockach Lego, serii Bionicle. Razem z nimi, zgodnie z tradycją, pojawią się także gry na wiele platform. Przygotowywana jest nawet wersja Bionicle na GameBoy Advance. Twoim zadaniem w grze będzie odkrycie (na dwudziestu poziomach) sześciu specjalnych kamieni służących do przywołania starożytnej rasy toa. W TALES OF THE TOHUNGA będzie mogło się bawić aż czterech graczy.



# Alien Vs. Predator 2



**O**kazuje się, że zlikwidowanie sympatycznego Obcego wcale nie jest takie łatwe. Skoro nawet dzielna Ripley bawiła się z nim przez cztery części kinowego przeboju, to nic dziwnego, że i ty będziesz musiał się trochę pomęczyć. Okazja jest jak znalazł: nadciąga bowiem ALIEN VS. PREDATOR 2. Do okrutnej rywalizacji ponownie staną przedstawiciele trzech krwiożerczych i drapieżnych gatunków: Obcy, Predatorzy oraz Ludzie. Tym razem będą mogli udowodnić swoją sprawność nie tylko w znanych z filmu (oraz pierwszej części gry) ciasnych korytarzach, ale także na otwartej przestrzeni. Dzięki tej ostatniej



opcji na pewno przeżyjesz jeszcze więcej mrożących krew w żyłach przygód. Ciekawe, czy twórcy gry jednak nie przesadzą ze straszaniem, bo już pierwszy ALIEN VS. PREDATOR był przeznaczony dla osób o wyjątkowo silnych nerwach. A tutaj wyobraź sobie krajobraz ze świata Obcego, pełen dziwnych roślin i podejrzanie wyglądających zwierząt (a może raczej potworów). Kraina, w której za każdym korzeniem może czaić się przeciwnik. Ba, tutaj każdy korzeń może BYĆ przeciwnikiem... Trzeba będzie szybko przebiegać nóżkami, żeby uciec z tego miejsca z życiem. Do tego wszystkiego nastrój grozy spotęguje grafika, wykonana przy użyciu udoskonalonego programu LithTech 3D, którego pierwszą wersję wykorzystano w grze akcji NO ONE LIVES FOREVER. Wygląda więc na to, że ALIEN LIVES FOREVER... Co nas wcale nie martwi.



## OPEN TENNIS

**W**irtualny tenis nie cieszy się w Polsce zbyt wielkim powodzeniem (przynajmniej wśród dystrybutorów gier). Mamy jednak nadzieję, że OPEN TENNIS znajdzie się na sklepowych półkach. I to nie tylko dlatego, że będziesz mógł zmierzyć się w nim z 64 przeciwnikami na 30 różnych kortach. Na pewno dużą przyjemność sprawi ci obserwowanie zachowania graczy. Po twoich doskonałych (w co nie wątpimy) zagraniach komputerowi śmiałkowie będą wycierać pot z czoła, ciskać rakietą o ziemię czy wykrzywiać twarz w grymasie złości. Dzięki temu każda twoja wygrana nabierze nowego, jakże miłego smaku. A to wszystko dzięki technice motion capture.



## Archangel

**N**asi w ataku! Polska firma Metropolis planuje na 2002 rok nowy ruch, którym zamierza zaszachować konkurencję. Tym asem z rękawa jest gra akcji ARCHANIOŁ (ARCHANGEL). Ma ona łączyć w sobie ponurą i emocjonującą historię, a także elementy RPG oraz walki. Jej akcja będzie rozgrywała się w trzech różnych epokach, pełnych elementów zarówno sf, jak i fantasy oraz horroru. Czy będzie to dobry produkt? Tego nie wiemy, ale jedno jest pewne: gra będzie straaasznaaa!



## Trade Empires

**J**ak zdobyć mnóstwo pieniędzy? Można zrobić supergrę (a potem jej kolejne części), wygrać na loterii czy bogato wyjść za mąż. Można też... zająć się handlem w TRADE EMPIRES. W tej nowej grze twórców słynnej serii ekonomicznej IMPERIALISM będziesz bowiem mógł pobawić się w kupca. I to handlowca pełną gębą. Poprowadzisz bowiem interesy m.in. w starożytnych Chinach, środkowej Azji, północnej Afryce i w Europie. Początki budowania twojego imperium nie będą jednak łatwe. Zaczyniesz z jednym podwładnym na osiołku i w ciągu historii rozgrywanej się przez 4 tysiące lat będziesz mozolnie dochodził do bogactwa. Swoje umiejętności wypróbowujesz w scenariuszach w Średniowieczu, w Królestwie Egiptu czy w czasach Rewolucji Przemysłowej. Najbardziej jednak oryginalną rzeczą jest to, że w TRADE EMPIRES, zupełnie inaczej niż w tego typu produkcjach, dużej roli nie odegrają wojny czy tzw. dyplomacja. Łorany! To bez tego też można wygrywać?!





## Herdy Gerdy

Czy jest postać, która może zastąpić niezmiennie popularną Larę? To pytanie zapewne nie raz zadawali sobie ojcowie panny Croft, firma Core Design. Wiadomo przecież nie od dziś, że kariera nadobnej Lary nie jest wieczna. Trzeba więc znaleźć jej następcę. I tak pojawił się Pasterz Gerdy (a właściwie robi to na jesieni). Wszystko wskazuje na to, że ten bohater HERDY GERDY, nowej gry Core Design na Playstation 2, zostanie nową Larą... Ma bowiem 'wszystko, czego potrzeba gwiazdzie. Po pierwsze, mieszka w ciekawym miejscu i ma interesującą pracę. Nie, nie jest archeologiem, ale pasterzem na magicznie stworzonej wyspie, na której szczególnym szacunkiem obdarzono przedstawicieli jego zawodu. Co więcej, ten, kto wygrywa rozgrywane się co cztery lata zawody pasterskie, zostaje prezydentem wyspy. Gerdy pochodzi też z niezłej rodziny (zupełnie jak panna Croft), a jego ojciec to najlepszy pasterz w okolicy. Niestety, ostatnio ktoś rzucił na niego czar i drogi tatuś zapadł w wieczny sen. Dlatego Gerdy musi wygrać konkurs i dowiedzieć się, kto chciał wyeliminować z gry jego ojca. Przy takiej fabule możesz spodziewać się jednego – mnóstwa zagadek (jak

to zwykle w przygodówkach bywa). Gerdy będzie musiał się wyszkolić w różnych umiejętnościach pasterskich. Nie będzie to łatwe, bo chociaż wyspę zamieszkuje ponad 200 różnych typów stworków, to tylko 12 z nich będzie chciało współpracować z dzielnym młodzieńcem. Do każdego zwierzątka trzeba także odpowiednio podejść. Oj, biedny Gerdy na pewno nieźle się nagimnastykuje. Lara niewątpliwie zrobiłaby to na swój sposób. Rach, ciach, kilka skoków, przewrotek i gotowe! Zresztą na sam widok pięknej panny Croft wszystkie zwierzęta spełniłyby na pewno każde jej życzenie.



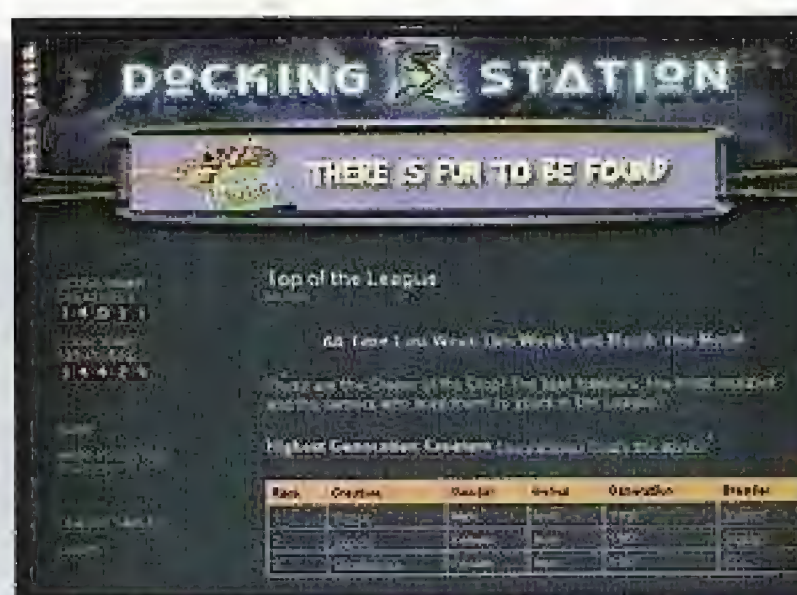
## Miłośnicy Creatures łączcie się!

Posiadanie żywego zwierzątka, np. pieska, wiąże się z wieloma wyrzeczeniami. Trzeba z nim chodzić na spacer o piątej rano, świętek i piątek, w wichurę i w czasie oberwania chmury. A przecież można sobie sprawić wirtualnego pupila. Jego zalety świetnie znają wszyscy miłośnicy bardzo dobrej gry CREATURES. Uczestniczysz w niej w swego rodzaju eksperymencie naukowym, w którym towarzyszysz swojemu miłusińskiemu od chwili jego narodzin aż do śmierci, ucząc go, jak sobie radzić w życiu. Swojemu podopiecznemu, zwanemu Nornem, nie mo-

żesz jednak niczego narzucać. Ty masz mu tylko pomagać! Jeżeli jednak zdecydujesz się na wybranie mu partnera czy partnerki, to być może stworzysz nowy podgatunek Nornów, którym później będziesz mógł pochwalić się znajomym. Teraz staje się to jeszcze łatwiejsze, bo właśnie wydano

CREATURES DOCKING STATION. Jest to bezpłatna gra sieciowa, dostępna na stronie <http://ds.creatures.net>. Dzięki niej otrzymujesz świat składający się z czterech części. Jest tutaj wszystko to, co może uszczęśliwić twojego Norna: jedzenie, zabawki, inni koledzy. W czasie gry możesz też z pozostałymi właścicielami

stworków. Warto postawić w swoim świecie specjalne portale, przez które do twojej rozgrywki będą dostawać się zwierzątka innych graczy. Na stronie znajdują się także statystyki wszystkich Nornów, które przez nią przewiodowały. Chcesz się dowiedzieć, kto jest najstarszym Nornem? A może ciekawi cię, jakie jest najpopularniejsze imię nadawane tym stworkom? Ciekawość to pierwszy stopień do piekła, ale też (czasami) do doskonałej zabawy!



## Ultima, Ultima i po Ultimie

Na jednej z naszych płyt zamieściliśmy film reklamujący grę ULTIMA WORLDS ONLINE: ORIGIN, zwaną też ULTIMA ONLINE 2. Trzeba przyznać, że ta kontynuacja sławnej ULTIMY ONLINE, czyli pierwszej zrobionej z wielkim rozmachem gry sieciowej, prezentowała się doskonale. Przynajmniej na filmiku. Aż trudno było jednak uwierzyć, że taki hit może rzeczywiście powstać. Prawda okazała się smutna. Właśnie oficjalnie odwołano prace nad tą grą. Jako przyczynę podano konieczność skoncentrowania się na ulepszaniu pierwszej UO, w którą na świecie bawi się około 230 tysięcy osób. Na otarcie też gracze dostaną ULTIMA ONLINE: THIRD DAWN. Ładne pocieszenie, skoro będzie to po prostu poprawiona wersja pierwszej części, do której zostaną dodane nowe obszary oraz potworki. Kolejny raz sprawdza się powiedzenie: już był w ogródku, już witał się z gąską...



## POWRÓT ROBIN HOODA

Najsylniejszy filantrop w historii powraca! Sporo już czasu minęło, od kiedy Robin Hood zabierał biednym, a rozdawał bogatym. Dlatego też twórcy słynnego (i bardzo starego, bo aż z 1986 roku) przeboju DEFENDER OF THE CROWN postanowili obsadzić go w nowej grze, jednocześnie wykorzystując pomysły ze swojego poprzedniego dzieła. Dzięki temu w ROBIN HOOD: DEFENDER OF THE CROWN będziesz mógł wcielić się w rolę sławnego banity, który musi uratować Anglię przed chciwym księciem Janem. Wykonanie tego zadania będzie wymagało wykazania się w wielu konkurencjach, takich jak walki na miecze, pojedynki, zmagania w czasie turniejów rycerskich, strzelanie z łuku (a jakże!), zasadzki na bogaczy przewożących swój majątek czy obrona oblężonego zamku. Nie zabraknie także uwalniania nadobnych niewiast! Do tego zostaną dodane elementy strategiczne, przygodówkowe i RPG. Oby



tylko zafascynowani nową wersją DEFENDER OF THE CROWN nie postanowili pójść w ślady dzielnego Robin Hooda. Oj, panie Gates, może czas już wynająć nowych ochroniarzy?



## Psychotoxic

Skończyło się oczekiwanie na nowy wiek, zapomniano o towarzyszących mu straszliwych wizjach. Jakoś prawie bezboleśnie udało się wejść w kolejne tysiąclecie. Jednak nie można stracić czujności! Jeźdźcy Apokalipsy nie śpią... Co więcej, tych czterech przerażających panów pojawia się w Nowym Jorku w grze akcji PSYCHOTOXIC. Zajmą się robieniem tego, co najlepiej potrafią, czyli sianiem zamiętu, zarazy i śmierci. Ich niszczycielskie zapędy może powstrzymać tylko jedna istota, anioł (a raczej anielica), który ma chronić ludzkość (może tak przed nią samą?). O ile sam pomysł nie wydaje się oryginalny (w końcu twórcy gier zostali już na Ziemię małe stadko aniołków), to jego wykonanie może przypaść do gustu zwłaszcza miłośnikom wyszukanych scenarii. Niektóre z 20 poziomów będą się bowiem rozgrywały w umysłach bohaterów. Oby tylko nie okazało się tam baaardzo pusto...







## Nasze CD-MENU

Abys mógł łatwo od-  
szukać wybrany pro-  
gram, zawartość płyty  
podzieliśmy na cztery  
kategorie

Ekran z obrazkami po-  
chodzącymi z wybranej  
gry lub programu

Naciskasz guzik  
i pojawia się nowy obrazek



Lista pro-  
gramów  
dostępnych  
w danej  
kategorii

Włącza i wy-  
łącza dźwięk

Wyjście z CD  
Managera

Tutaj znajdziesz  
informacje  
o wybranej grze  
lub programie

Instaluje program

Tymi guzi-  
kami prze-  
wijasz listę  
programów

## POZA TYM NA PŁYTCIE:

### Film – Redakcja w akcji

Unikalny w swej unikalności, genialny i rewelacyjny, najwspanialszy. Film o życiu redakcji CLICKA! W tysiącach maili i listów upominaliście się o nasze zdjęcia, domagaliście się też udostępnienia pomieszczeń redakcyjnych zjeżdżającym do Warszawy wycieczkom. Pragnęliście zobaczyć, jak wygląda praca nad kolejnym numerem. Teraz jest to możliwe! Obraz, który znajdziecie na płycie, odśpiewa wam oblicza osób pracujących w redakcji na stałe, ich ulubione zajęcia, a nawet... kondycję fizyczną! Okazało się bowiem, że niejaki Wielki Brat odwiedził CLICKA! wraz ze swą ulubioną tajną kamerą i sfilmował nas w najbardziej nieoczekiwanych momentach życia redakcyjnego. Życzymy miłego oglądania!

### Programy – Dreamweaver 4, eJay MP3 Station Plus

W kilku poprzednich numerach CLICKA! opublikowaliśmy kurs tworzenia stron WWW. Teraz na naszej płycie CD znajdziecie jeden z najlepszych programów wspomagających ów żmudny proces. Dreamweaver 4 nie tylko ułatwi wam pracę, ale i zautomatyzuje wiele czynności, z którymi do tej pory musieliście się męczyć ręcznie.

eJay MP3 Station Plus z kolei pozwoli wam stworzyć całkiem interesującą kompozycję. Kto wie, może zostaniecie nowym Darude?

### Patche – Half Life v. 1.1.0.6, Half Life: Counterstrike 1.1, Half Life: Opposing Force 1.1.0.6, Settlers 4 PL 1.06.815

Gracze to bardzo niecierpliwa rasa ludzi. Domagają się wszystkiego tu i teraz, bo zaraz będzie za późno. Dlatego też wiele gier trafia do sklepów z błędami. Likwidują je patche, drobne programiki, które znajdziecie na naszej płycie. Dzięki nim zabawa stanie się mniej stresująca!

### Sterowniki – DirectX 8.0a PL, DirectX 8.0a ANG

Microsoft opublikował już najnowszą, poprawioną wersję sterowników DirectX 8.0. Nie tylko działają one poprawnie ze starszymi wersjami systemu Windows, ale i wspomagają najnowsze programy. Już niedługo bez nich nie obejdzie się żadna gra!

## ADVENTURE PINBALL

**T**rójwymiarowy flipper przygotowany w oparciu o silnik UNREAL TOURNAMENT. W demie dostępny jest jeden stół – Volcano Mountain – na którym musisz uratować wioskę przed zagrażającym jej wulkanem. Postaraj się trafić kulką we wszystkie cztery rampy, a potem zniszczyć trzy kryształy blokujące drogę do potężnego kamienia. Znajdziesz je w tajnej komnacie, do której droga wiedzie pod kratami.

Wymagania: Pentium II 266, 32 MB RAM



Klawiszologia:  
Esc – rozpoczęcie gry  
Enter – wybór stołu  
W dół – wystrzelenie kulki

Z – lewa łapka  
I – prawa łapka

## DELUXE SKI JUMP 2.1



Wymagania: Pentium 133, 16 MB RAM

Klawiszologia:  
Lewy klawisz myszy – odbicie się z belki  
Oba klawisze myszy – odbicie się z progu  
Mysz lewo-prawo – ste-

rowanie pozycją skoczka podczas lotu  
Lewy klawisz myszy – lądowanie telemarkiem  
Oba klawisze myszy – lądowanie na obie nogi

**N**ajwiększy przebój tej zimy ma niewielkie wymagania sprzętowe i archaiczną grafikę. Jeżeli jednak chcesz sprawdzić się w roli następcy Adama Małysza i pofruwać dalej niż niełatwy kiwi (to taki ptak), to znajdziesz właściwy program. W wersji niezarejestrowanej czynne są tylko 4 skocznie. Na największej z nich, leżącej w samym sercu Białorusi, polecisz ponad 220 metrów! UWAGA! Gra w polskiej wersji językowej!

## DESPERADOS

**C**OMMANDOS na westernową modę. Dzielnego kowboja Johna Coopera wraz z garstką przyjaciół wyrusza śladem bandyty zwącego się El Diablo. Ty zaś pomożesz mu przebrnąć przez jeden, niezbyt skomplikowany etap. Uważaj jednak na swoich towarzyszy. Nie noszą kamizelek kuloodpornych (bo wtedy jeszcze ich nie wynaleziono) i w związku z tym nie są odporni na kule! Biedaki... Może by tak wysłać im w przeszłość jakiś czołg?



Wymagania: Pentium 233, 64 MB RAM

Klawiszologia:  
Esc – menu wewnętrzne gry  
Lewy klawisz myszy – marsz bądź użycie przedmiotu

Menu w lewej, górnej części ekranu – wybór broni  
Zdjęcia postaci – przełączanie się pomiędzy bohaterami gry



## EVERGLADE RUSH

Ten szalony wyścig poduszkowców okraszony heavy-metalową muzyką spodoba się tym spośród graczy, którzy nie gonią za realizmem, a za świetną zabawą. Co prawda w wersji demonstracyjnej dostępna jest tylko jedna trasa wiodąca przez należącą do francuskiej Polinezji wyspę Fangateau, ale i tak na brak atrakcji narzekać nie można. Uważaj, by podczas wyboru trasy nie zmienić ustawień wyścigu (klawisze góra/dół)!



**Wymagania:** P II 300, 64 MB RAM, akcel. 3D

### Klawiszologia:

Kursory – kierowanie poduszkowcem  
Spacja – turbodoładowanie  
S, N, R – sterowanie

### kamera

F1 – widok z kabiny  
F2-F4 – widok zza pojazdu  
F9 – wyłączenie tekstur

## KOHAN

Strategia w klimatach fantasy. Jeśli lubisz biegać po lasach i gromić Złe potwory w ilościach większych niż najwyższa nagroda przyznana uczestnikom teleturnieju Milionerzy, to szykuje się program w sam raz dla ciebie. Demo pozwala poznać się z Kohanem, i to zarówno miłośnikom gry w Sieci, jak i tym, którzy o niej nie marzą. Co więcej, gra spodoba się nawet tym, którzy uważają STARCRAFTA za grę zręcznościową!

**Wymagania:** Pentium 233, 64 MB RAM



### Klawiszologia:

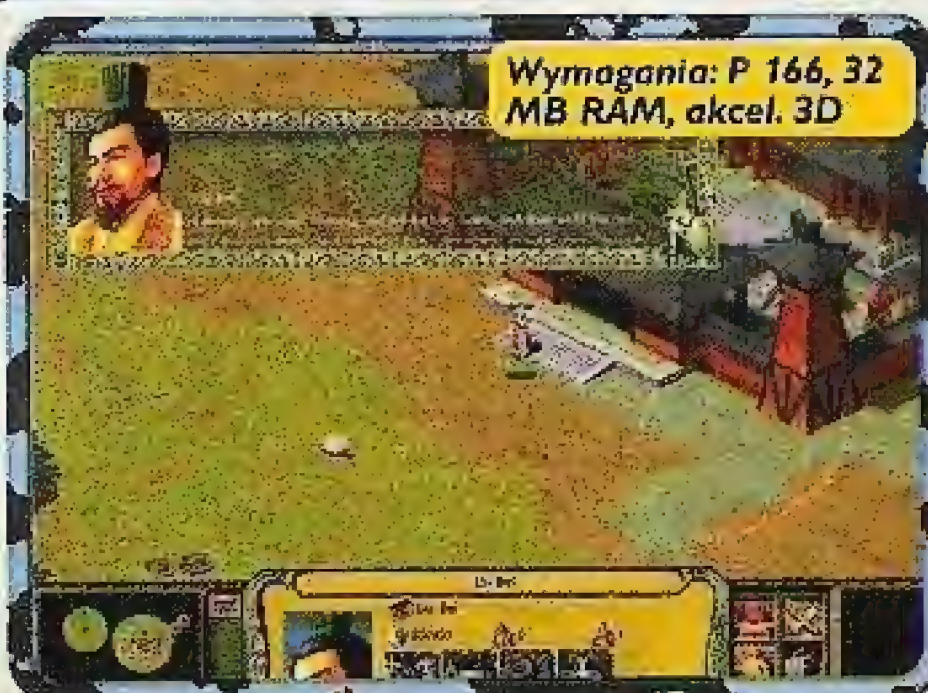
Mysz – sterowanie jednostkami  
A – atak  
G – obrona

### M – ruch

B – budowanie

Q, W, E, R – zmiana formacji

## FATE OF THE DRAGON



**Wymagania:** P 166, 32 MB RAM, akcel. 3D

### Klawiszologia:

Esc – menu opcji  
Lewy klawisz myszy – przewijanie mapy, zaznaczanie jednostek

Prawy klawisz myszy – poruszanie się po planszy

F1 – pomoc  
F2 – zapis gry  
F3 – odczyt gry

Nowa gwiazda gatunku RTS przeniesie cię do Chin. Władcy trzech prowincji stanęli właśnie do walki o schedę po cesarzu. W demie znajduje się kilka ciekawych misji przeznaczonych dla trybu multiplayer. Nie zabraknie też prostego tutoriala i misji dla pojedynczego gracza. Zwróć szczególną uwagę na piękną grafikę wiernie odwzorowującą takie szczegóły jak tradycyjna chińska architektura.

## OPERATION FLASHPOINT



**Wymagania:** Pentium II 350, 64 MB RAM

### Klawiszologia:

W, S, A, D – poruszanie się  
E – bieg  
Q, Z – komenda padnij!  
M – mapa

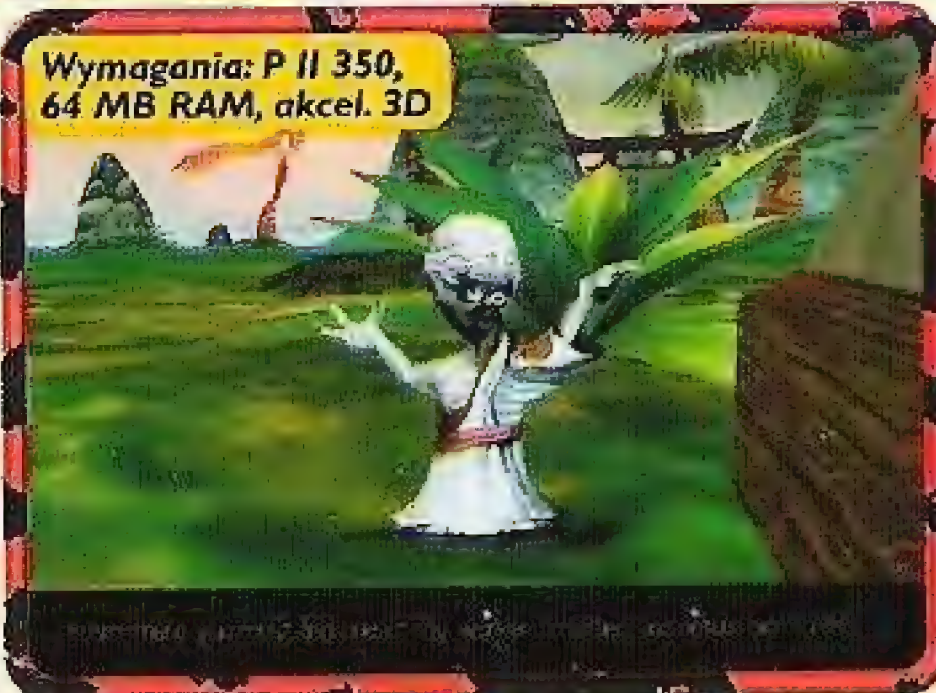
+/- – zbliżanie widoku i oddalanie

Mysz – rozglądanie się  
Lewy klawisz myszy – strzelanie, używanie przedmiotów

Pod tym długim tytułem kryje się gra pochodząca z państwa, w którym od Honzików, Kareli i Jizików aż się roi. Czesi proponują ci przenosiny do roku 1985, kiedy to dochodzi do walk pomiędzy NATO a buntownikami, którym nie podobają się rządy Michaiła Gorbaczowa. Wśród specjalistów od delikatnej roboty znajdziesz się oczywiście i ty. Swoją wyższość będziesz mógł udowodnić na trójwymiarowym polu walki!

## GIANTS

Jedna z najwyżej ocenianych gier, jakie zostały wydane w ostatnich miesiącach. Stanowi połączenie trójwymiarowej strategii czasu rzeczywistego z grą RPG i strzelaniną w stylu popularnego TOMB RAIDER. W demie wcielisz się w postać pięknej kusicielki rasy Sea Reapers. Grafika i animacje są śliczne, a humor to po prostu potęga! Mel Brooks by się gry nie powstydził! Szkoda tylko, że demo jest po angielsku.



**Wymagania:** P II 350, 64 MB RAM, akcel. 3D

### Klawiszologia:

Mysz – rozglądanie się  
A, W, D, S – bieg w dowolnym kierunku  
Lewy klawisz myszy – strzał

### C – mapa

L – atak  
R – włączenie widoku FPP  
Alt – podskok  
E – celowanie

## OUTLIVE

Ten brazylijski RTS nie odbiega zbyt od standardów wyznaczonych przez słynnego STARCRAFTA. Są więc tutaj fabryki produkujące roboty, samoloty i czołgi, są starcia przy akompaniamencie wybuchających bomb, no i największa zaleta gry – olbrzymie drzewo technologii. Dzięki OUTLIVE wszyscy miłośnicy strategii czasu rzeczywistego powinni poczuć się bardzo szczęśliwymi i dopieszczonymi graczami komputerowymi.



**Wymagania:** Pentium 166, 32 MB RAM

### Klawiszologia:

Mysz – sterowanie grą  
F2 – zapis gry  
F3 – odczyt gry  
Spacja – pauza  
Esc – wyjście z gry



# DIABLO 2

# GTA 2

# Quake 3

# Worms Armageddon

# The Sims

## Wasze

### 1 Diabło 2

BLIZZARD / CD PROJEKT - PC

Diabło przyznał, że spadek z pierwszego miejsca był tylko wypadkiem przy pracy...

### 2 Grand Theft Auto 2

TAKE 2 / PLAY IT - PC, PSX

Kariera kierowcy jest dziś obiektem marzeń wielu młodych ludzi. Gra rusza więc do góry

### 3 Quake 3

ID SOFTWARE / LEM - PC, N64

Pojawienie się dodatku do tej gry miało niewątpliwie wpływ na wzrost jej popularności

### 4 Worms Armageddon

MICROPROSE / CD PROJEKT - PC, PSX, DC, GBC

Robak stary, robak bez sił. Pora do łóżeczka, czas ustąpić miejsca młodszym robakom...

### 5 The Sims

MAXIS / EA / IM GROUP - PC

Małe ludziki szykują się na wielką Balangę i nie mają czasu na walkę o pierwsze miejsce

### 6 Driver

GT INTERACTIVE / LEM / SONY - PC, PSX

Kierowca wrócił do wysokiej formy i po raz kolejny awansował. Ale gdzie jest Driver 2?

### 7 FIFA 2001

EA SPORTS / IM GROUP - PC, PSX, PS2

Polska liga gra już na całego, a Oli strzela dla reprezentacji bramki. Nastaly dobre czasy!

### 8 Diabło

BLIZZARD / CD PROJEKT - PC

Biedny, stary Diabło. Gracze ciągle każą mu walczyć o miejsce w czołówce...

### 9 Larry 7

SIERRA / CD PROJEKT - PC

Larry! Larry! Miejsce 9, teraz twoja kolej! Gdzie się włóczył? Kogo znów podrywasz?

### 10 Age of Empires 2

MICROSOFT - PC

Miejsce w czołówce wcale nie dziwi... wszak ta gra stała się wzorem dla całej masy RTS-ów

## Zasady losowania nagród

1. W losowaniu nagród biorą udział wyłącznie karty pocztowe lub listy z naklejonym kuponem konkursowym LISTA TOP-20 oraz waszą propozycją listy przebojów - KONIECZNIE musi ona zawierać 20 różnych gier.
2. Można głosować na każdą grę, która legalnie ukazała się w sprzedaży.
3. Gra na ostatnim miejscu na liście otrzymuje 1 punkt, na przedostatnim 2 punkty itd.
4. Propozycje listy przebojów zawierające mniej niż 20 gier

**CLICK! AKCJA!**

Lista TOP 20 w CLICK! powstaje dzięki wam! Wśród osób, które nadesłały swoje głosy, wylosujemy grę SETTLERS 4 ufundowaną przez:

CD PROJEKT

- lub nadesłane e-mailem są uwzględniane przy liczeniu głosów, ale ich nadawcy nie biorą udziału w losowaniu nagród.
5. Jeśli Wasze TOP składa się z więcej niż 20 pozycji, uwzględniamy tylko 20 pierwszych głosów.
6. Gry, które znajdują się w TOP-20 danego numeru, otrzymują punkty. Na ich podstawie powstaje TOP-7
7. Gry z grupy pościgowej nie otrzymują za to żadnych punktów do TOP-7.

## Grupa pościgowa

- 21 Sydney 2000  
EIDOS / IM GROUP - PC, PSX, N64, DC
- 22 Tomb Raider 5  
EIDOS / IM GROUP - PC, PSX
- 23 Settlers 4  
BLUE BYTE / CD PROJEKT - PC
- 24 Tony Hawk's Pro Skater 2  
ACTIVISION / LEM - PC, PSX, DC
- 25 Starcraft  
BLIZZARD / CD PROJEKT - PC



# 20

## Notowania z ostatnich 2 tygodni



**11 Settlers 3**  
BLUE BYTE / CD PROJEKT - PC  
Małutkie ludziki powoli żegnają się z listą. Pa, pa, przyslijcie do nas Settlers 4!



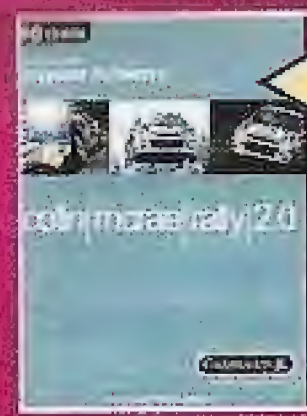
**12 Tomb Raider 4**  
EIDOS / IM GROUP - PC, PSX, GBC  
Szanowna pani archeolog dowiodła, że jest w wysokiej formie. Ale co z Tomb Raider 5?



**13 Unreal Tournament**  
GT INTERAC. / LEM - PC, MAC, DC  
Quake 3 Arena w czołówce, Unreal Tournament w górę, czyżby powrót mody na FPP?



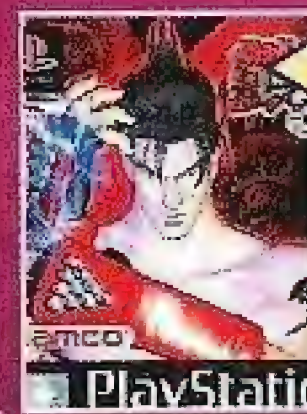
**14 Need for Speed: Porsche**  
EA / IM GROUP - PC, PSX  
Koła zmienione, benzyna zatankowana, gaz do dechy - i już gnasz na pierwsze miejsce



**15 Collin McRae Rally 2**  
CODEMASTERS / CD-PR. - PC, PSX  
Wyścigowa wyścigówka wyścigówką na wyścigach wyścigowych wyścigówek



**16 Heroes of M&M 3**  
3DO / IM GROUP - PC  
Bohaterowie mocy i magii powoli tracą na siłę. Czyżby emerytury nadszedł czas?



**17 Tekken 3**  
NAMCO / SONY - PSX  
Bić się czy nie bić, oto jest pytanie, tylko w Tekkena 3 granie odpowie na nie!



**18 FIFA 2000**  
EA SPORTS / IM GROUP - PC, PSX  
Czy ten pan z okładki gry wie, że zrobili mu zdjęcie? Wyszedł fajnie, ale w piłkę nie trafił



**19 GTA**  
TAKE 2 / PLAY-IT! - PC, PSX  
Skąd wśród graczy to zamilowanie do złodziejskiego fachu? Przecież to niemoralne!



**20 Faraon**  
SIERRA / PLAY IT - PC  
Nil wylał i Faraon się utopił. Już wkrótce nowy władca - Zeus - zajmie jego miejsce

## PRZEBÓJE ZE ŚWIATA



**HOT Paper Mario**  
NINTENDO - N64  
No, tak. W sumie nie ma się co dziwić. Przecież to jeden z najlepszych tytułów ostatnich miesięcy na tę konsolę. Szkoda, że u nas tak trudno go dostać



**HOT Final Fantasy IX**  
SQUARESOFT/INFOGAMES - PS  
Miłośnicy tego tytułu zacierają ręce. Wspaniała fabuła, piękna grafika, sympatyczne postacie. Godne pożegnania serii z konsolą PSX. Następne będą już na PS2



**HOT Onimusha Warlords**  
CAPCOM - PS2  
Fabuła tego przeboju rozgrywa się w średniowiecznej Japonii, nic więc dziwnego, że właśnie w tym kraju święci triumfy. Oczywiście Dobro, jak zwykle, walczy ze Złem



## CO SIĘ DZIEJE Z...



**Gran Turismo 3 A-spec**  
POLYPHONY / SONY - PS2

Jedzie, jedzie i... już prawie dojechał. Wszystko jednak wskazuje na to, że najstynniejszą wyścigówką na PSX bardzo udanie zadebiutuje na nowej konsoli Sony



**Peacemakers**  
UBI SOFT / LEM - PC

Już był ponoć tuż, tuż... Już sam pchał się w łapki graczy... I nagle jakoś się wycofał. Ponoć to i owo trzeba było doszlifować... A my czekamy...



**Operation Flashpoint**  
CODEMASTERS / CD PROJEKT - PC

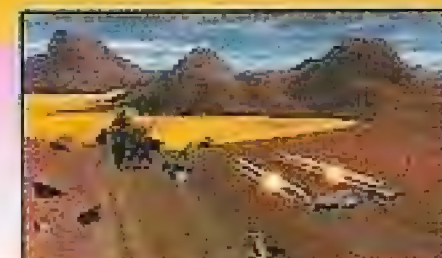
Zimna Wojna, potyczki z NATO, odwieczny konflikt Wschodu i Zachodu, Dobra i Zła, USA i ZSRR... Skąd my to znamy? Już niedługo nowa gra

## HOT 5

### NAJŚWIEŻSZE PRZEBÓJE

**2 SW: Starfighter**  
ACTIVISION / LEM - PS2

Choć to kolejna odsłona serii Gwiezdnych Wojen, jest na co popatrzeć. Walka z Federacją da ci naprawdę wiele wrażeń



**3 Adventure Pinball**  
ELECTRONIC ARTS / IM GROUP - PC

Pinball... Na silniku Unreal... Zdziwiłeś się, prawda? To naprawdę świetna zabawa i naprawdę warto ratować dinozaury!



**4 Pokemon Srebrny i Złoty**  
NINTENDO / LUCAS TOYS - GBC

Pokemony, ukochane Pokemony... Na tę edycję gry czekałeś z wypiekami na twarzy już od dawna. Oto są!



**5 Icedale Dale: Heart of Winter**  
INTERPLAY / CD PROJEKT - PC

Choć zima już się skończyła, w twoje ręce trafia zimowy dodatek do tej wspaniałej gry. Aż ciarki chodzą po plecach



A oto gry, które nie zmieściły się w Waszej gorącej dwudziestce. Tylko od Was zależy, czy zajdą wyżej i znajdą się wśród hitów

**26 C&C: Red Alert 2**  
WESTWOOD / IM GROUP - PC

**27 Wrota Baldura 2**  
INTERPLAY / CD PROJEKT - PC, PSX

**28 Sim City 3000**  
MAXIS / EA / IM GROUP - PC

**29 Half Life**  
SIERRA / PLAY IT - PC

**30 Quake 2**  
ID SOFTWARE / LEM - PC

**1 Tropico**  
TAKE 2 / PLAY IT - PC

Dawno, dawno temu, za górami, za morzami... Nie, to nie ta bajka. Jesteś przecież na Kubie i choć to daleko stąd, nie zawsze będzie bajkowo. Zresztą, sprawdź sam!





**Gorąca wyspa czeka na prezydenta z prawdziwego zdarzenia. Czy zapewnisz mieszkańcom dobrobyt, czy też uznają cię za kolejną straszliwą pomyłkę historii i dopust boży?**

# TROPICO

**G**rając w TROPICO, trudno uniknąć porównania z wielkimi przebojami firmy Maxis z gatunku simów (SIM CITY i wiele innych). Ale TROPICO jest czymś więcej niż tylko symulacją budowy miasta. Z uwagi na ważną rolę, jaką odgrywa tutaj nastawienie ludności, można doszukiwać się podobieństw do takich programów jak THEME PARK czy ROLLERCOASTER TYCOON, gdzie zadowolenie klientów miało ogromny wpływ na powodzenie rozgrywki. Ale TROPICO jest czymś więcej niż simy i tycoon raz wzięte! Masz tu do

czynienia i z ekonomiczną symulacją

polegającą na tym, że budujesz miejską infrastrukturę (domy, fabryki, hotele itp.) i decydujesz o jej rentowności (ustalenie pensji dla pracowników, cen wynajmu). To pierwszy aspekt gry: zrównoważyć budżet i umiejętnie prowadzić finanse państwa. Do tego niełatwego zadania dochodzi jeszcze wiele możliwości symulacji społecznych. Mieszkańcy TROPICO nie są bowiem anonimowymi pikselami poruszającymi się w losowy sposób na mapie. To ludzie z krwi i kości. Należą do partii politycznych i upominają się o swoje prawa. Każdy ma wyznaczoną pensję i mieszka w takich, a nie innych warunkach, z których jest zadowolony lub nie. Doprowadzenie do tego, aby społe-

czeństwo było zachwycone swym prezydentem, jest zadaniem niewdzięcznym i trudnym. Społeczeństwo ma raczej tendencje do narzekania, zasypywania cię prośbami, żądaniemi, a nawet groźbami oraz wyrażania swego niezadowolnienia. Ba, ludzie mieszkający na Tropicu chcą mieć od czasu do czasu wolne wybory, musisz więc swą popularność potwierdzić w demokratycznym procesie.

Rozgrywkę możesz prowadzić na wiele sposobów. Pierwszym czynni-

kiem, który uwarunkuje przyszłe losy, zarówno Tropicu, jak i jej prezydenta, jest wybór cech szefa państwa. Opcji tu mnóstwo, gdyż decydujesz zarówno o jego/swojej przeszłości (agent CIA lub KGB, przywódca ludowy, wykształcony absolwent najlepszych uczelni itp.), jak i o wadach (hazardzista, tchórz itp.) oraz zaletach (charyzmatyczny lider, nieprzekupny polityk itp.). Wybór tych opcji zadecyduje w dużej mierze o tym, jakie będzie twoje postępowanie

w przyszłości, jak ułożą się stosunki z poszczególnymi frakcjami politycznymi. Będzie też oddziaływać na politykę międzynarodową twego państewka. Następnie możesz zadecydować o tym, jak ma wyglądać Tropic. Czy jest to duża wyspa, górzysta czy nizinna, czy ma dobre warunki dla rolnictwa i górnictwa, jaka jest gęstość zaludnienia itd. Później wyznaczasz czas trwania rządów i cele, które chcesz osiągnąć

– może to być zabawa w sprawowanie władzy, zdobycie określonych funduszy czy np. uczynienie obywateli szczęśliwymi. Od obranego celu zależy stopień trudności zabawy, ten zaś wpływa na końcowy wynik.

TROPICO jest grą o tyle trudną, że – podobnie jak MAJESTY – nie pozwala na ręczne sterowanie obywatelami. Możesz tylko tworzyć pewne sytuacje społeczno-ekonomiczne, mające zachęcić ich do określonych zachowań. Oczywiście można zastanawiać się, czy prezydent powinien decydować o płacach dla barmanów lub służby hotelowej, ale właśnie to pozwala ci oddziaływać na sektory gospodarki, które chcesz poprzeć. Program firmy PopTop przeznaczony jest dla amatorów spokojnej, rozważnej zabawy, w której nie ma spektakularnych bitew, wybuchów i strzelanin. Życie polityka tak naprawdę jest nudne, wyczerpujące, a o satysfakcję niezwykle trudno. Gra wymaga też uważnego zapoznania się ze wszystkimi opcjami, trudno więc wyobrazić sobie, aby mogła sprawić radość komuś, kto chce sobie godzinkę czy dwie „poklikać” na komputerze. Menu, mimo że skomplikowane, jest jednak wygodne w użyciu, a opcja ustawiania dowolnej prędkości upływu czasu (od pauzy po very fast) pozwala zastanowić się nad każdym ruchem.



Oto twoja wymarzona wyspa. Tutaj zdobędziesz sławę i bogactwo... być może



Jeśli tylko na twojej wyspie starczy miejsca na pastwiska, to i krowy mogą się przydać

Drewno też może być towarem przynoszącym bogactwo



Kobiety generalnie służą do chowania dzieci, choć czasem przydają się i do innych celów



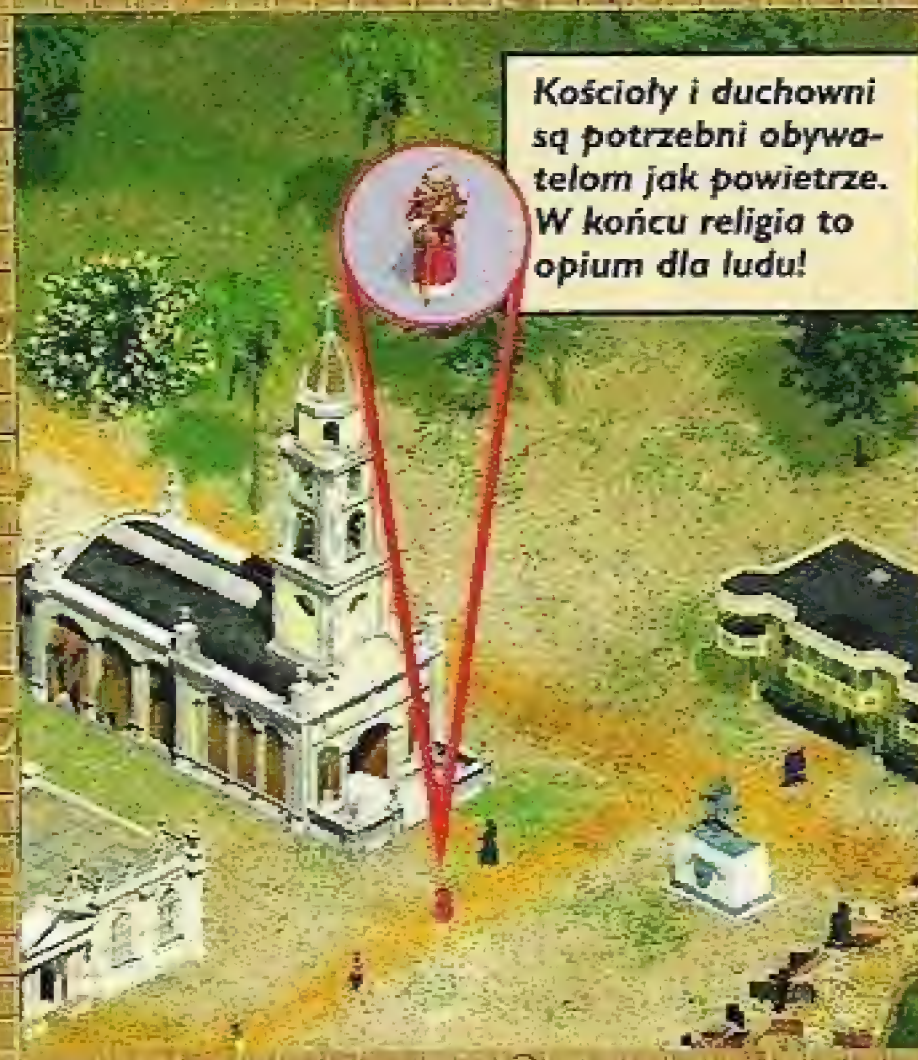
Praca farmera jest ciężka i słabo wynagradzana, ale dochodów z farm nie można lekceważyć







Hotel wśród palm i pani, która uprzyjemni pobyt na Tropicu. Czegóż więcej spokojny turysta może wymagać od życia? No, chyba tylko tego, żeby jeszcze pieniądze spadały mu z nieba prosto do kieszeni



Kościół i duchowni są potrzebni obywatelom jak powietrze. W końcu religia to opium dla ludu!

Jeśli zaniedbasz budowę kościołów, to religijni fanatycy szybko dadzą ci odczuć swoje niezadowolenie

Przy tak dużym stopniu trudności programu trudno nie mieć żadnych zastrzeżeń. I tak robotnicy budowlani, którzy wznoszą gmachy o znaczeniu strategicznym, czasami wcale nie pojawiają się na placu budowy, mimo że są opłacani (jak w życiu?). To ogromny problem, gdyż taka sytuacja może zahamować rozwój twego państwa. Czasami też trudno doszukać się logiki w relacjach cenowych. Obywatele czasem nie korzystają z nowych



apartamentowców, udostępnianych im za darmo, mimo że mieszkają w slumsach i nie są z tego zadowoleni. Za wolno zmienia się struktura zatrudnienia, mimo „pompowania” środków w określone sektory gospodarki. Zdziwienie budzi też to, że niektóre farmy nie przynoszą przychodu (nie wspominając o dochodzie!), chociaż pracują tam ludzie, rosną rośliny itp.

A farmy położone obok i wyglądające ludzako podobnie dostarczają do budżetu kupę kasy. Jeśli chodzi o oprawę multimedialną, to jest ona co najmniej satys-

fakcjonująca. Szczegóły scenograficzne, budynki, postacie ludzi zostały przygotowane z dużym smakiem i dbałością o szczegóły. Nie będziesz miał kłopotów z odróżnieniem, do czego służy dany bu-

dynek lub czym zajmuje się obywatel, na którego kliknąłeś myszką. Warto też zauważyć, że możesz przybliżać i oddalać obraz, co znacznie ułatwia zarządzanie. Muzyka została idealnie dobrana do gry. Akcja toczy się w południowoamerykańskich tropikach, więc zabawę uprzyjemniają gorące latynoamerykańskie rytmy.

TROPICO gwarantuje dobrą zabawę. To propozycja nie tylko dla wymagających polityków, ale dla wszystkich, których kręca gorące klimaty.



Do czego służą turyści? Oczywiście do tego, by ich wycisnąć z kasy! Ale pamiętaj, że musisz mieć kogo wyciskać!!! Niech więc przybywają tłumnie na Tropicu!

Bez specjalistów budowlanych trudno myśleć o rozwoju wyspy

Bankier to ważna osobistość

Zawsze do twoich usług, el Presidente! Każdą próbę buntu stłumimy bez litości

Oto prawdziwie oddana sprawie mieszkanka Tropicu! Wychowuje nowego obywatela na chwałę el Presidente





Ocienione alejki, ładne domy, baseny – na pewno turyści poczują się miło w takim otoczeniu



Trzeba przyznać, że monumentalne budowle w stylu klasycznym mogą się podobać nawet w tropikach

## INFO

### Tropico w liczbach:

1600x1280	maksymalna dostępna rozdzielczość
775	maksymalna liczba mieszkańców wyspy
60	liczba typów budynków, które można wznieść
50	liczba osób okroślających mieszkańców Tropico
46	liczba zajęć, którymi mogą parować się obywatele
40	liczba politycznych edyktów, które można wydać
6	liczba frakcji politycznych, do których przystępują obywatele
6	liczba opcji upływu czasu gry
5	liczba stopni specjalizacji w danym zawodzie
1	DYKTATOR!
0	liczba osób mogących uczestniczyć w rozgrywce wieloosobowej

## FRAGMENTY Z PAMIĘTNIKA PREZYDENTA

O to płynę na Tropico. Jeszcze niedawno byłem na Harvardzie, a nagle wszystko się zmieniło. Panowie z niezwykle tajnej instytucji powiedzieli: „Ramon, potrzebujemy takich ludzi jak ty. Wykształconych i zdolnych. Czy wiesz, ile możesz zrobić dobrego dla swoich rodaków? Wystarczy, że zostaniesz prezydentem”. „Senores – roześmiałem się – jak mam zostać prezydentem, skoro kiedy ostatnio byłem na Tropico, nosiłem jeszcze majtki w zębach, a na biust mówiłem cium-cium?”. Starszy z nich uśmiechnął się: „Tym się zajmujemy my, Ramon. A wierz mi, że mamy doświadczenie”. Pomyślałem przez chwilę wystarczającą na wypalenie Habana Libres i powiedziałem: „Si, senores, czemu nie?”. I tak zostałem prezydentem Tropico. Mam swój pałac, kilku strażników i paru wykwalifikowanych robotników. Co poza tym? Mały port, mnóstwo farm, rozlatujące się domki. Jestem prezydentem kurnika! Obywatele mojego państwa są biedni jak kościelne myszy, ale rozpolitykowani. Temu marzy się komunizm, tamtemu nowoczesna gospodarka rynkowa, inni chcą, żebyśmy stali się regionalnym mocarstwem, jeszcze inni... A zresztą dość tego! Powiedziałem im: „Senores, pora zabrać się do pracy, a nie tracić czas na jałowe spory! Pomóżcie?”. „Pomozemy” – odparli, ale jakoś niemrawo. Najbardziej niemrawo odpowiadał ten

Rozwijając przemysł, musisz pamiętać o jednym: środowisko naturalne za nim nie przepada!

brodacz w koszulce z portretem Fidela Castro. Zapamiętałem go sobie.

Najważniejsza sprawa to zbilansować budżet. Eksport żywności przynosi dochody, moi amerykańscy przyjaciele też czasem sygną groszem. Przyszedł też do mnie pewien tłustawy jegomość cuchnący wódką i rzekł: „Znajdziesz, nawierna, my budiem družja” i wręczył mi banknoty. Co miałem robić? Wziąłem.

Postanowiłem zainwestować w pierwsze budynki z prawdziwego zdarzenia. Kazałem rozpocząć budowę kościoła i kliniki, bo te nieszczęsne brudaszy – moi rodacy – modlą się gdzieś w lesie i chodzą do znachorów. Tropico jest piękną wyspą, trzeba to wykorzystać! Rozpoczęliśmy budowę hotelu na nabrzeżu, restauracji i basenu w najlepszym, florydzkim stylu.

Oczywiście personelowi trzeba płacić odpowiednie pensje. Przejrzałem dochody z farm. Te, które nie przynosiły zysku, kazałem zrównać z ziemią. Czasem przychodzą do mnie narzekacze: nie podoba im się, że ludzie za mało zarabia-



Piękne budynki rządowe to nie wszystko. Pamiętaj, że obywatele Tropico też chcą mieszkać jak ludzie

## kto to zrobił

### POPTOP SOFTWARE

PopTop Software założona została w 1993 r. przez Phila Steinmeyera. Jest małą amerykańską firmą, której siedziba mieści się niedaleko St. Louis. Zatrudnia zaledwie 10 osób, ale zdążyła wyprodukować wielki hit: RAILROAD TYCOON II, którego sprzedaż przekroczyła pół miliona egzemplarzy.



Oto teren twego działania – przepiękna wyspa Tropico. Czy uda ci się zaprosić tu turystów, specjalistów z różnych dziedzin i przedsiębiorców? Czy uda ci się pozyskać sympatię i pomoc światowych mocarstw?





Hotele, baseny, puby, restauracje, kabarety – zapewnij tym ludziom wszelkie dostępne rozrywki

ja, że nie mamy fabryk, że społeczeństwo jest nie wykształcone. Na razie spuszcza ich z wodą. Kazałem jednak zbudować komisariat policji i więzienie. Czuję, że się przydadzą!

Obywatele chcą wolnych wyborów prezydenckich! Czy ja mało dla nich robię? Chcą nowego el Presidente? Niewdzięczna hołota! „Si” – powiedziałem doradcom – „chcą wyborów, niech mają wybory”. No i wygrałem w cuglach. Opozycja nawet nie pisnęła. Od razu zabrałem się do roboty. Kazałem postawić elektrownię i zbudować kopalnię. Podobno mamy złoża boksytów i złota, trzeba je więc spożytkować. Myślę, że czas już na to, by Tropico miało własną telewizję. Obywatele powinni wiedzieć, co porabia ich el Presidente. Pierwszy program nosił tytuł: „Ojciec Narodu – jego życie i praca”. Zauważyłem, że znakomicie prezentuje się przed kamerami. Tego krzykacza w koszulce



z Fidelem kazałem zamknąć do więzienia. Z powodu? Dajcie mi człowieka, a powód zawsze się znajdzie! W telewizji opowiadała o sukcesach Tropico. Oglądam ją codziennie! Kazałem też zapłacić za kampanię reklamową, promującą walory turystyczne mojej wyspy i otworzyć biuro imigracyjne. Kto chce, niech przybywa do raju Tropico! Zastanawiam się też, czy obywatele mojego kraju powinni mieć prawo do opuszczania go...

Ludność znowu chce wyborów. Od ostatnich minęło zaledwie siedem lat! Ogłosiłem wybory, ale sondaże wskazują, że idę łeb w łeb z niejakim Ruizem. Hmm, czy Ruizowi nie mógłby się zdarzyć jakiś „wy-padek”? Wygrałem wybory! Ktoś bajdurzył, że były sfałszowane, ale nic o tym nie wiem. Myślę, że nadszedł czas, aby zbudować lotnisko.

Budżet wygląda nieźle, więc mogłem postawić następne hotele i domy. Stare prezentowały się fatalnie, a ja nie mogę pozwolić, by turyści zawozili do domu zdjęcia z rozlatującymi się budami! Lubię czasem przechadzać się ulicami mojej wyspy i słuchać, jak tłum skanduje moje nazwisko. Zauważyłem jednak, że niektórzy skandują jakby niemrawo. Zastanawiające. Wkoło luksus i turyści z aparatami w dłoniach – aż się serce raduje! W dżungli odkryto zabytki sprzed wieków, trzeba z nich zrobić atrakcję turystyczną. Teraz, prócz zabawek dla cudzoziemców, mam już destylarnię rumu i fabrykę cygar, nowoczesne kopalnie – doprowadziłem Tropico do świetności. Nie zapomniałem o własnych interesach. Moje szwajcarskie konto rośnie w oczach. No cóż, to taka mała żelazna rezerwa na wypadek, gdyby wydarzyło się coś... hmm... nieprzewidzianego.

Męczy mnie tylko fakt, że nie wszyscy kochają swego el Presidente...

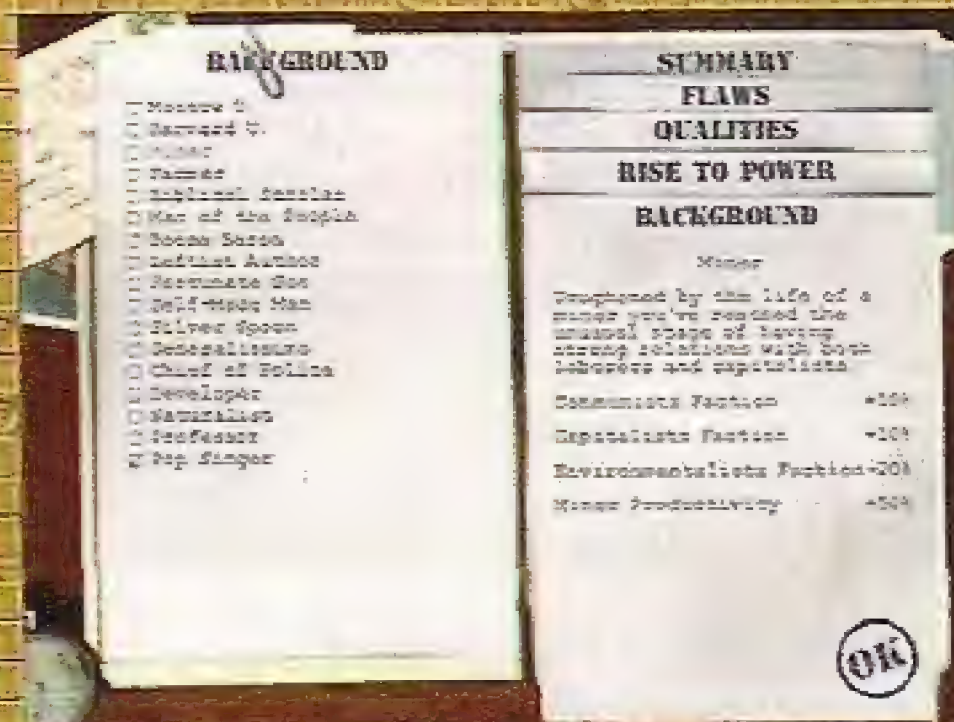


Oto dobry przykład zwartej zabudowy. Bądź rozsądnym architektem, żebyś nie musiał potem używać buldożerów



Piękna zatoka sprzyja rybołówstwu i kąpielom

Port przez długi czas będzie twoim jedynym oknem na świat. Troszcz się o niego



O prezydencie wiesz wszystko. Gdzie skończył szkoły, kto go popiera, czego się boi. Ta wiedza się przyda!



Twoje państewko prezentuje się całkiem dobrze. Może czasami budowle nie pasują do siebie pod względem stylów architektonicznych, ale przecież prawdziwa sztuka kocha takie niecodzienne zestawienia





TEST

PC

MAC

# DRACULA

## Zmartwychwstanie

Gdyby nie postęp w dentystyce,  
współczesnym światem rządziłyby  
wampiry. Ciekawi cię życie  
w czasach zębaczy?  
Zagraj w DRACULĘ!

WERSJA  
POLSKA

Książę Ciemności  
to esteta. Kocha  
piękne kobiety

Książę Dracula nie jest postacią fikcyjną. Osobnik o tym imieniu rządził niegdyś jedną z krain średnio-wiecznej Rumunii. Do historii przeszedł jako miłośnik tortur, dla którego słowo „okrutny” stanowiło jeden z najmielszych komplementów. Wystarczy jednak przypomnieć sobie wzniecony przez Nerona pożar Rzymu czy też ostatnie krwawe wydarzenia na Bałkanach, by dojść do wniosku, że nieludzkich władców nigdy nie brakowało. Dlaczego więc Dracula, pochodzący z zabitej dechami wioski o nazwie Transylwania, jest dziś znany niemal wszystkim – zarówno tym dużym, jak i całkiem małym?



Stój, dobry  
panie! Godoja,  
że w zamku  
straszy!

To zasługa angielskiego pisarza, Brama Stockera. Również 104 lata temu napisał on książkę o królu wampirów i o Jonathanie Harkerze, londyńskim urzędniku, który wyprawił się do leżącego w Karpatach zameczku, by podpisać z tamtejszym hrabią umowę sprzedaży posiadłości w sercu Anglii. Miły gospodarz, Dracula właśnie, uwięził go w piwnicach swej rezydencji, po czym prysnął do Wielkiej Brytanii. Tam zainteresował się Miną, prywatnie narzeczoną Harkera, oraz jej przyjaciółką Lucy. Gdyby nie to, że młodemu urzędnikowi udało się uciec z Transylwanii i zdobyć przyjaźń specjalisty od niewyjaśnionych chorób, Abrahama van Helsinga, Dracula zawładnąłby nocnym Londynem. Książka Brama Stockera kończy się klęską króla wampirów, gra DRACULA: ZMARTWYCHWSTANIE właśnie od niej się zaczyna. W kilka



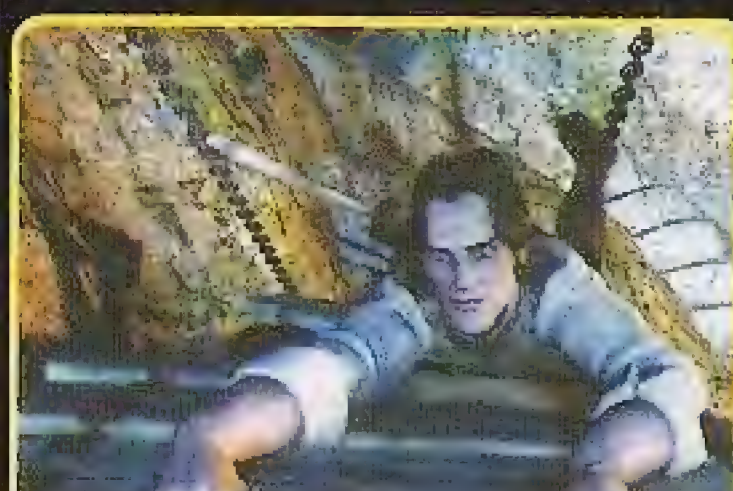
Łóżko, a dokoła niego czośnek. Wampir nie podejdzie i nie zassa się! Można więc spokojnie się zdrzemnąć!



Rzezimieszek wpadł w panikę, gdyż zobaczył ptaki. Horrorów się naoglądał!



Mróz tak mocny trzyma, że siekiere w powietrzu da się powiesić! Ogrzałoby się...



Oryginalny sposób na przedłużenie zasięgu rąk wymyślony przez Jonathaną!



Ten pan nie wie jeszcze, że za chwilę będzie miał na głowie koronę. Ciężką!





Najwzyczajniejsza w świecie studnia. Któż by się spodziewał, że w środku znajduje się tajny korytarz?



Nad jednym z grobów na cmentarzu unosiła się tajemnicza aura. Jonathan wyciągnął kilof i rostrzaskał nim płytę nagrobną. Znalazł poślizganą obręcz!

lat po tych wydarzeniach Mina, wówczas już żona Harkera, zaczyna się dziwnie zachowywać. Wkrótce znika z domu, a zaniepokojony Jonathan znajduje na stoliku kartkę: „Coś mnie ciągnie do Transylwanii. Książę Dracula chce mnie znów zobaczyć. Nie próbuj mnie szukać, tylko skomplikuj pewne sprawy...”. Dzielnym urzędnikiem nie należy jednak do ludzi, którzy słuchają swoich żon. Wskazuje w pociąg i po kilkudniowej podróży trafia do wioski nieopodal zamku wampirów. Ma kilka godzin, by odnaleźć ukochaną i zapobiec nieczym planom Draculi.

**DRACULA: ZMARTWYCHWSTANIE** jest przygodówką przypominającą to, co gracze widzieli już w grach takich jak ATLANTIS, AZTEC czy POMPEJE. Otoczenie obserwujesz z oczu głównego bohatera, w każdej chwili możesz też rozejrzeć się dookoła. Brakuje tu jednak pełnej swobody ruchów, jaką znasz z gier FPP. Poruszanie się po okolicy zostało bowiem sprowadzone do przeskakiwania pomiędzy kolejnymi punktami, w których da się coś zrobić. Nie ma nawet animacji obrazujących przejście z jednego miejsca do drugiego! Z jednej więc strony gracz czuje się, jakby cofnął się o dziesięć lat do czasów, gdy na rynku panowały takie właśnie „skakane” gry RPG. Z drugiej strony zabieg ów znacznie przyspiesza akcję. Przejście z jednej strony lasu na drugą zajmuje tylko chwilę, co zdecydowanie cieszy.

Równie trudno ocenić samą grafikę gry. Na obrazkach wygląda ona naprawdę ład-

nie. Wszystkie tła zostały przygotowane z najwyższą starannością, mają swój własny, sugestywny klimat i pozwalają graczowi przenieść się w koniec XIX wieku. Drewniana gospoda, zdezelowany mostek, śnieg leżący przy tajemniczym krzyżu, mroczny cmentarz i księżyc przebijający przez pograżone w ciemnościach gałęzie drzew to naprawdę piękne widoki, o jakich w większości gier można tylko pomarzyć. Postacie wyglądają jak żywe, widać każdy ich szczegół, włącznie z żyłkami w gałce ocznej. Wszystkie animowane scenki wyreżyserował ktoś, kto naprawdę zna się na kinie akcji. Jednocześnie jednak, gdy twoja postać chodzi bądź rozgląda się, w otoczeniu nic się nie zmienia! Kobieta stojąca nad garnkiem zastyga w dziwnej pozycji, woda w strumyku nie płynie, a ptaki nie latają. Psuje to ów wspaniały efekt wypracowany przez grafików i animatorów, a zarazem wprowadza do gry potężną dawkę sztuczności!

Przyzwolicie wypada za to oprawa dźwiękowa produktu. Gdzieś w oddali przeraźliwie wyją wilki, z boku pohukuje sowa. Czasem też słychać ujadanie psa, skrzypienie drzew (zupełnie jak w lesie) i szum wody. Efekt ów psują aktorzy, podkładający głosy w polskiej wersji. Nie dość, że nie pasują do odtwarzanych przez siebie postaci, to jeszcze grają bardzo marnie.



Pijany, czy tylko udaje, że nie słyszał o Draculi?



Barmanka z miejscowej gospody sporo wie, ale boi się mówić

## Na tropach Pana Draculi



Jonathan w całej swej okazałości! Zobacz, jak fachowo doprasował płaszcz!



Co robi ten biedny włóczyki? Jak to co? Włóczy się ze swoim kijem!



Drewniany mostek nie wygląda stabilnie. A w dole płynie strumyczek...

### kto to zrobił

#### CANAL + MULTIMEDIA

Firma ta mieści się we Francji i robi niskobudżetowe gry, takie jak wyścigi PROST GRAND PRIX. Na swoim koncie ma także przygodówki WERSAL, EGYPT i CHINA, które więcej wspólnego mają z lekcjami historii niż z dobrymi grami.



Ta strona to porażka. Niewiele tekstu, parę zdjęć, język angielski mieszka się z francuskim... Jedyny plus: opis przejścia gry

### Dracula: Zmartwychwstanie

Zębata Przygodówka

79 zł Canal+ Multimedia / CD Projekt 1 gracz

Min: Pentium 166, 32 MB RAM  
Zal: Pentium 233, 64 MB RAM

Grafika Dźwięk Frajda

Wciągająca fabuła, ciekawy pomysł, bardzo ładne wstawki animowane

Stacjonarna grafika, niemal zerowa interaktywność, w gruncie rzeczy niewiele strachu

Prosta, nieco archaiczna przygodówka w stylu ATLANTIS. Jeśli nie przepadasz za horrorami i Draculą, to możesz ją sobie darować

#### WERSJA POLSKA

Tłumacz dość dobrze opracował tekst. Aktorów dobrano fatalnie, w ogóle nie czują roli

3+

4-



# STAR WARS

## BATTLE FOR NABOO

Gwiezdne wojny? Cóż, bardziej nabońskie niż gwiazdne, ale zawsze wojny. No i nie brakuje w nich ani świstu laserów, ani huku wybuchów. Co jest więc nie tak?

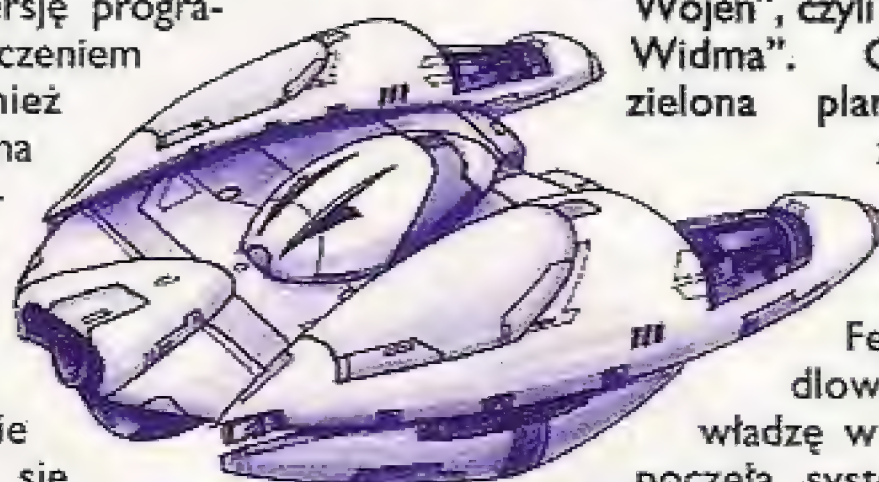
**N**iedobrze dzieje się z pecetami, oj niedobrze! Kolejne wielkie firmy deklarują chęć skupienia się na produkcji gier przeznaczonych dla konsol nowej generacji, takich jak PlayStation 2, Nintendo GameCube czy X-Box. Wiadomo już, że twórcy fenomenalnego BLACK & WHITE właśnie dla tych urządzeń przygotowują swój nowy program i że BALDUR'S GATE, QUAKE

3 ARENA, HALF-LIFE oraz UNREAL TOURNAMENT pojawią się na pozabawionym klawiatur sprzęcie. Opóźniona premiera NBA LIVE 2001 wynikała zaś po części z faktu, że programiści EA Sports musieli przygotować jeszcze jedną wersję programu – z przeznaczeniem dla PS2. Również i macierzysta firma „Gwiezdných Wojen”, LucasArts, sprawiła właścicielom pecetów smutną niespodziankę. Świetnie zapowiadający się STAR WARS: OBI WAN szerokim łukiem ominie domowe komputery i wpadnie wprost w objęcia Play-

station 2. A co gracze dostaną w zamian? STAR WARS: BATTLE FOR NABOO rodem z przestarzałego już trochę Nintendo 64!

Pomysł na grę zaczerpnięto z pierwszego epizodu „Gwiezdných Wojen”, czyli z „Mrocznego Widma”. Oto piękna, zielona planeta Naboo znalazła się w nielichych opałach. Złowroga Federacja Handlowa przejęła władzę w stolicy i rozpoczęła systematyczne likwidowanie jakiegokolwiek oporu ze strony społeczeństwa. Biednej królowej Amidali udało się zbiec; w asyście dwóch tajemniczych rycerzy Jedi udała się do stolicy galaktyki, Coruscant, by prosić Senat o pomoc. Tymczasem na Naboo garstka rebeliantów, należących niegdyś do Królewskich Sił Obronnych, walczyła z najeźdźcami. Wśród nich był porucznik Gavyn Sykes,

w którego wciela się gracz. STAR WARS: BATTLE FOR NABOO to czysto zręcznościowa, trójwymiarowa strzelanina, przypominająca nieco wcześniejszy produkt firmy LucasArts, STAR WARS: ROUGE SQUADRON. Zabawa sprowadza się do pilotowania niewielkiego pojazdu (Starfighter N-1, Police Cruiser, Gian Speeder czy należący do Federacji Handlowej Heavy Strap) i niszczenia nadlatujących ze wszystkich stron przeciwników – przede wszystkim droidów biegających po ziemi bądź pilotujących mniejsze i większe stateczki, ale i nieco potężniejszych myśliwców i bombowców, nie wspominając o ichnich czołgach plujących morzem laserów. Orientację w terenie wspomaga niewielki radar, na którym zaznaczono pozycję wroga, oraz towarzyszący Sykesowi kapitan Kael, osobnik dość często potrzebujący pomocy. Ma on jednak kluczowe znaczenie dla fabuły gry, gdyż to właśnie dzięki jego rozkazom akcja posuwa się naprzód.



Z daleka grafika prezentuje się całkiem dobrze. Niestety, gdy podejdziesz bliżej, wyda ci się cokolwiek mało urozmaicona



Walka, jak to walka. Raz się zwycięża, innym razem przegrywa...



Trzeba przyznać, że wycieczka w międzygalaktyczną przestrzeń to miła odmiana



Każdy z ponad 15 etapów różni się od pozostałych przede wszystkim scenografią – raz są to ciasne ulice stolicy Naboo, kiedy indziej zielone wzgórza tej planety czy też tonące w deszczu okolice Wielkich Jezior. Coraz bardziej zabójczy są też przeciwnicy; szybciej się poruszają, mają silniejsze tarcze ochronne, wreszcie dysponują potężniejszą bronią. Szkoda tylko, że z ich inteligencją nie jest najwyższych lotów. Nie dość bowiem, że droidy poruszają się po z góry wyznaczonych ścieżkach (niezależnie od tego, ile razy będziesz zmagał się z daną misją, wrogów znajdziesz w tych samych miejscach), to jeszcze wykazują się totalną ignorancją. Ostrzelane nie uciekają, współpracować nie umieją, a gdy zderzysz się z którymś – zbacza on z kursu, lecz zamiast cię atakować, leci dalej jak gdyby nic się nie stało.

Nie ma wątpliwości, że konsolowy rodowód STAR WARS: BATTLE FOR NABOO zaciążył na ostatecznym kształcie gry. Schemat po Nintendo 64 widać już w menu, gdzie można zobaczyć oba rodzaje sterowania: za pomocą kontrolera lub joysticka. Bardzo kiepsko zeskanowane szkice gry oraz wybór rodzaju kontrolera. Zabawa przy użyciu klawiatury i myszki jest jednak niewygodna, a na wyższych etapach wręcz nieefektywna. Porządny pad lub joystick staje się więc nieocenionym kompanem zmagani.

Grafika programu z daleka wydaje się kolorowa i efektowna. Niestety, jeżeli przyjrzeć się jej z bliska, na wierzch wychodzą „nintendoizmy”. Brakuje bowiem szczegółów takich jak kwiatki, kamienie czy zwierzątka kicające po polach. Pojawiające się w grze trójwymiarowe obiekty zostały ubrane w ładnie wyglądające tekstury, jednak zbyt często widać miejsca, w których łączą się one ze sobą. Co gorsza, drzewa okazują się być zwykłymi, płaskimi

obiektami, o których świat zapomniał wraz z premierą pierwszej części QUAKE. Żeby było śmieszniej, zderzenie z nimi na ogół nie wywołuje żadnych konsekwencji,

czasem jedynie taki dźwięk słychać, jakby coś się tam rozbiło. W połowie drogi, pozostawiając po sobie

kikut – za każdym razem identyczny. Zdarza się też, że ściany miejskich budynków prześwitują bądź znikają na chwilę. A już o pomstę do nieba woła wygląd bohatera! Widać wyraźnie, że zamiast wielu sprytnie ułożonych wielokątów tworzących jego postać, zastosowano dwie płaszczyzny połączone w coś o kształcie plusa. Również i dźwięk nie zachwyca, jego jakość jest konsolowa, a nie pecetowa...

LucasArts po raz kolejny zawiódł swych miłośników. Po bardzo słabej strategii STAR WARS: FORCE COMMANDER i ogłoszeniu decyzji o przeniesieniu przygód Obi-Wana na konsolę Playstation 2 wyrzucił na rynek grę ze wszystkich stron przeciętną. Gdyby nie fascynujący świat „Gwiezd-



Zielona trawka i pojedyncze drzewka w oddali. A ze wszystkich stron atakują przeciwnicy. Zaraz im pokażesz, kto tu jest mistrzem!



Huuurra! Trafiony, zatopiony. Niestety, smak zwycięstwa psuje świadomość, że przeciwnicy do inteligentnych nie należą i wcale nie kombinują, jak cię pokonać



Chwila wytchnienia i spokojny lot przez knieje... O przepraszam, raczej krowie pastwiska



A oto kolejny model statku, którym możesz się pobawić. Bardzo gustowny



Szkoda, że to piękne drzewo wygląda z bliska jak płaska atrapa...



Taką maszynką przyjemnie polatać. Do wyboru masz jeszcze kilka modeli



Znajdziesz tu ciekawe informacje o grach wydanych przez LucasArts, a zwłaszcza o najnowszym BATTLE FOR NABOO

## kto to zrobił

### FACTOR 5

Firmę założyło w Niemczech pięciu przyjaciół i stąd jej nazwa. Od lat współpracują z LucasArts i Nintendo, wydając takie tytuły jak STAR WARS: ROGUE SQUADRON. Teraz pracują nad oprogramowaniem dźwiękowym na najnowszą konsolę Nintendo, Gamecube. Ze strony <http://www.factor5.com/download.htm> możesz ściągnąć ich pierwszą grę na Amigę (działa z emulatorem UAE).

PC PSX N64 DC A

## Star Wars: Battle For Naboo

Strzelanina w Świecie „Gwiezdných Wojen”

189 zł LucasArts/LEM 1 gracz

Min: Pentium 233, 64 MB RAM, akcel. 3D

Zal: Pentium 350, 128 MB RAM, akcel. 3D

Grafika 4 Dźwięk 4 Frajda 4

Wciągająca fabuła, dużo strzelania, ukończony przez miliony graczy świat „Gwiezdných Wojen”

Przestarzała oprawa graficzna i dźwiękowa, niewygodne sterowanie – skutki konwersji z Nintendo 64

Walka w obronie znanej z „Gwiezdných Wojen” planety Naboo jest naprawdę ekscytująca. Tyle tylko, że gra budziłaby uznanie jakieś 3 lata temu...

4



# ADVENTURE PINBALL

## FORGOTTEN ISLAND

**CLICK!  
AKCJA!**

W konkursie CLICK! i firmy IM GROUP możecie wygrać ADVENTURE PINBALL! Na grodzie rozlosujemy wśród osób, które do 10 grudnia przysłały na adres redakcji kartkę pocztową z kuponem konkursowym i odpowiedź na pytanie: jakie zwierzęta ratuje się w AP?

**H**istoria komputerowych flipperów jest równie długa jak broda kawału o bacy i praniu kota. Pierwsze gry tego typu pojawiły się na rynku we wczesnych latach osiemdziesiątych. Były bardzo proste – miały monotonną grafikę przypominającą nieco skórę szarych kosmitów z serialu „Z archiwum X”, jeden stół mieszczący się w całości na ekranie oraz niewielką, przypominającą kwadrat kulkę, która odbijała się od ścianek pod całkowicie losowym kątem. Dopiero na początku lat dziewięćdziesiątych, gdy do głosu doszły firmy Epic Megagames i 21st Century Entertainment,

gracze ujrzeli flipery piękne jak zielona trawa na wiosnę. Nie dość, że zawierały po kilka bajecznie kolorowych, wypełnionych atrakcjami stołów, to jeszcze były zaopatrzone w świetną, wpadającą w ucho muzykę i wciągały jak odkurzacz. Ostatnie lata, niestety, nie były dla gier z tego gatunku najlepsze. Dominowała moda na trójwymiar, a programy takie jak BIG RACE USA czy SLAM TILT: RESURRECTION nie zyskały większej popularności wśród graczy. Sytuację

Gdy znudzi ci się zabawa wśród palm, możesz przenieść się pod wodę. Uważaj tylko na przepływające od czasu do czasu rekiny. Lubią zmieniać kierunek kulki

ma szansę zmienić ADVENTURE PINBALL: FORGOTTEN ISLAND, przygotowany przez wprawioną we flipery bojach firmę Digital Extremes. To naprawdę wspaniała, pełna niespodzianek gra zręcznościowa! Jej pierwszą olbrzymią zaletą stanowi zaś... fabuła. Gracz wciela się bowiem tutaj w podróżnika pragnącego ocalić od zagłady mityczną Zapomnianą Wyspę. Kraina ta, zamieszkała przez dinozaury i prymitywne plemiona ludożerców, porośnięta palmami i drogocennymi kryształami wyskakującymi z ziemi niczym zombie zza grobu, znajduje się na skraju ruiny. Zagrożają jej siły natury, takie jak chociażby aktywny wulkan, który

trzeba zatkać potężnym kamiennym czopkiem. Z kolei, aby nakarmić zdychającego z głodu brontozaura, należy wyhodować kwiatki i doprowadzić do nich tego monstrualnego zwierzęcia! Wszystko to przy pomocy odpowiednio podbijanej, malutkiej kulki, która śmiga po planszy niczym błyskawica. Co ważne, autorzy gry nie poszli na łatwiznę. Przygotowali dziewięć stołów, z których każdy opowiada inną część historii. Na początku dostępne są jednak tylko dwie misje. Dopiero ich ukończenie pozwala zmierzyć się z zadaniami z trzeciego stołu. Dzięki temu zabiegowi rozgryzienie całego ADVENTURE PINBALL zajmuje co najmniej kilkanaście godzin. Na pewno

Trzeba przyznać, że krajobrazy, które przygotowano na kolejnych stołach, zachwycają kolorystyką i szczegółowością

Czeka cię przeprawa przez strumyk, sadzenie kwiatków i labirynty ścieżek prawie nie do pokonania



kto to zrobił

## DIGITAL EXTREMES

To naprawdę dobra i uznana firma. Jej założyciel, James Schmalz, napisał grę EPIC PINBALL. Sprzedała się ona tak świetnie, że zarobione pieniądze autor przeznaczył na EXTREME PINBALL, po czym zajął się robieniem UNREALA. Obecnie jego firma powróciła do korzeni i na nowo wzięła się za flipery.

Aloha! Witamy na wyspie! Może wpadniesz w odwiedziny na przystań do dziadka jaskiniowca...

... Zanim deszcz meteorytów, o przepraszam, rozszalałych kulczek zmiecie jego chatkę z powierzchni stołu...

Już ściany pękają i ziemia zapada się pod stopami, a kulki jak nie było, tak nie ma

nie są to jednak godziny stracone, emocji bowiem nie brakuje, tak że jeszcze się przy tym zazipsz z wysiłku i radości.

Stoły przygotowane przez programistów z Digital Extremes prezentują się wspaniale. Nie mają nic wspólnego z pokracczymi urządzeniami rodem z salonów gier, które błyskają tysiącem światełek i co kilka minut połykają kolejną monetę. Przypominają za to krainy, po których biegła Lara Croft czy też wyspy zamieszkane przez bohaterów gry GIANTS. Wąwozy, góry i doliny stanowią ścianki stołów, pięćdziesiąt odbija się od drzewek i bambusowych tykw, zaś biegające po okolicy dinozaury tudzież pływające w wodzie rekiny mogą zmienić kierunek jej lotu! Podobne skłonności przejawia też brodaty jaskiniowiec, który biega po planszy z potężną maczugą i gdy tylko dostrzeże kulkę, uderza w nią z całych swych jaskiniowych sił. A pterodaktyl? Chwyta piłkę w dziób i leci z nią na

sąsiedni ministolik! To się nazywa atrakcja! Warto też zwrócić uwagę na całą masę bonusów dostarczających miliony punktów oraz kilkanaście ukrytych minigier, w których trzeba np. rozbić wszystkie szybko odrastające kryształy. Zadbano nawet o specjalne kulki, które pojawiają się w ściśle określonych sytuacjach i dostarczają jeszcze więcej punktów. Tradycyjnie po zakończeniu zabawy najlepsze wyniki zapisywane są w tabeli rekordów każdego ze stołów.

Kolejną niespodzianką jest sposób wyświetlania grafiki na ekranie. Nie są to już płaskie, dwuwymiarowe tła przyozdobione kolorowymi bitmapami czy też dający wrażenie trójwymiaru obrazy. Efekty te stosowano z lubością w pinballach pochodzących z XX wieku, a my mamy przecież wiek XXI! Świadomości tego autorzy gry sięgnęli więc po silnik programu, który niegdyś sami współtworzyli. Dzięki temu wszyscy grający w ADVENTURE PINBALL zobaczą na ekranie śliczną grafikę rodem z... UNREAL TOURNAMENT! Efekt jest piorunujący. Oto bowiem zwykły flipper zamienia się w niezwykle kolorową, żywą krainę przygód! Kamera swobodnie unosi się nad stołem, pokazuje wszystkie jego zakamarki, a w szczególnych przypadkach podąża za piłką, jakby była zaczepiona na linie bądź też pokazuje stół z zupełnie innej perspektywy. Nieco gorzej prezentuje się natomiast oprawa dźwiękowa gry. W dzisiejszych czasach trudno czymkolwiek zaskoczyć gracza, dlatego też stwierdzenie, że

Przechadzający się po Zapomnianej Wyspie jaskiniowiec czuje się panem tej ziemi. Nic więc dziwnego, że zmierzającą w jego kierunku kulkę potraktuje maczugą

w ADVENTURE PINBALL pojawiają się rozentuzjasmowani lektorzy i ciekawy podkład muzyczny, nie będzie raczej niczym specjalnym.

Szkoda tylko, że autorzy projektu przygotowali tak niewiele opcji. Umożliwienie zabawy czterem graczom przy jednym komputerze należy uznać za plus, ale już uzależnienie stopnia trudności tylko i wyłącznie od liczby dostępnych na początku zabawy kulek okazuje się raczej półświecikiem na łatwiznę. Mimo to ADVENTURE PINBALL prezentuje się znakomicie – to jeden z najlepszych (obok wspaniałego BALLS OF STEEL) flipperów, jakie kiedykolwiek pojawiły się na PC. Tutaj o nudzie w ogóle nie może być mowy... Jeżeli więc lubisz tego typu sporty, a do tego nieobojętny jest ci los wygłodniałych dinozaurów, które tylko czekają, aż odpalisz grę, trafisz kulką, gdzie trzeba

i przy okazji nakarmisz je, nie wzbraniaj się przed tą zabawą ani chwili. Ostatecznie nie każdy przecież ma okazję odwrócić bieg historii naszej planety i uratować od niechybnej zagłady zamieszkałą przez dinusie wyspę.

Prawda, że mały dinozaur wygląda słodko. I jakie ładne wydaje odgłosy paszczą

CHASE AWAY THOSE PESKY RAPTORS!

Na tej przyjemnej polance spotkasz o wiele więcej mieszkańców wyspy. Tylko dokąd oni tak biegną? Wulkan ma wybuchnąć, czy co?



PC PSX N64 DC A

**Adventure Pinball: Forgotten Island**  
Dziewięć Stołów Do Pinballa

99 zł Electronic Arts / IM Group 1-4 graczy

Min: Pentium II 266, 32 MB RAM  
Zal: Pentium II 400, 64 MB RAM, akcelerator 3D

Grafika 5 Dźwięk 5 Frajda 5

Dziewięć stołów i masa atrakcji, o których w zwykłym flipperze można tylko pomarzyć

Spore jak na pinball wymagania sprzętowe, możliwość zapomnienia o całym bożym świecie

Flipper stworzony w oparciu o silnik UNREAL TOURNAMENT! Na dodatek nie jest adaptacją żadnego rzeczywistego stołu. Bomba!

5



TEST

PC

# ICEWIND DALE

## HEART OF WINTER

Pojawił się nie w samym sercu zimy, ale już na wiosnę. Czy rok po premierze ICEWIND DALE gracze otrzymali dodatek, który zapewni im zabawę na długie wieczory? Bardzo wątpliwe

**N**ie rozwodząc się nad zaletami oryginalnego ICEWIND DALE, trzeba powiedzieć jedno: był prosty i barwny. Fani RPG oczywiście narzekali: co to za gra, w której nie można włączyć do drużyny napotkanych bohaterów niezależnych i jest tak mało tekstu mówionego? ICEWIND DALE zapewniał za to coś, czego nie dostarczali jego konkurenci. Stworzył naprawdę duży

świat wypełniony po brzegi najróżniejszymi gatunkami fauny. Wiadomo, co trzeba było zrobić: chwycić za miecz i przebić się do końca labiryntu, by tam odkryć skrzynię z magicznymi artefaktami, zazwyczaj strzeżoną przez wyjątkowo wrednego bossa. Grało się w to bardzo przyjemnie, znacznie lepiej niż w mimo wszystko nadmiernie uproszczonego DIABLO II. A jak prezentuje się dodatek do tej gry?

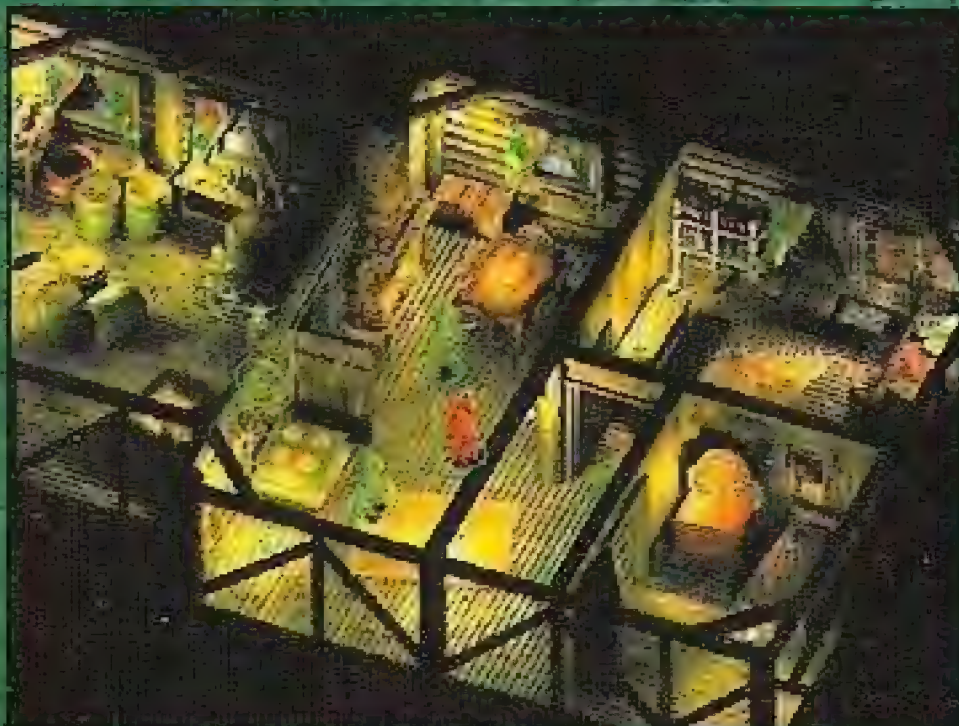
By grać w HEART OF WINTER, trzeba mieć na dysku za-

Ufff. Drużyna dotarła wreszcie cała i szczęśliwa do brzegów Burial Isle

instalowany ICEWIND DALE. Podczas instalacji możliwe są dwie opcje: stworzenie osobnej opowieści rozpoczynającej się w mieście Lonelywood albo dołączenie dodatkowego rozdziału do pnia opowieści ICEWIND DALE. W tym drugim wypadku do nowych misji dostaniesz się przez tajne przejście w Kuldarhar. Problem jednak polega na tym, że do Lonelywood i przyległości lepiej nie wkraczać bez odpowiedniego poziomu



Samotne wycieczki po uliczkach Lonelywood to nie najlepszy pomysł. Nigdy nie wiadomo, kogo się spotka



Tak właśnie wygląda wnętrze chaty Tybalda Dunna. Zapraszamy wszystkich do środka



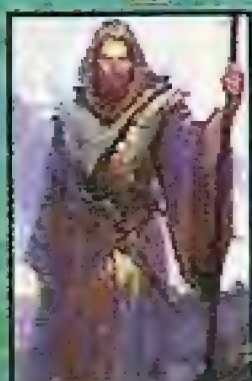
Polarne niedźwiedzie? Czemu nie? W ICEWIND DALE wytepiłeś ich krewniaków, yeti



Jedyna knajpa w mieście. Tutaj drużyna może podjeść, przespać się i zasięgnąć języka



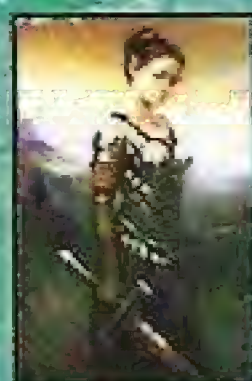
## Kogo dołączyć do drużyny?



Gender: Male  
Class: Cleric  
Race: Elf  
Alignment: Neutral  
Strength: 14  
Dexterity: 17  
Constitution: 13  
Intelligence: 14  
Wisdom: 17  
Charisma: 12

### Endricane – Kapłan

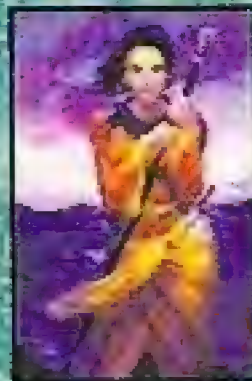
Ten elf ma w zanadrzu pakiet czarów, które wnet ulecą drużynę



Gender: Female  
Class: Thief  
Race: Halfling  
Alignment: Chaotic  
Strength: 15  
Dexterity: 19  
Constitution: 15  
Intelligence: 11  
Wisdom: 14  
Charisma: 10

### Callie – Złodziejka

Przedstawicielka rasy niziołków, małych i zwinnych istot. Ma bardzo lepkie ręce



Gender: Female  
Class: Druid  
Race: Half-Elf  
Alignment: True Ne  
Strength: 10  
Dexterity: 16  
Constitution: 15  
Intelligence: 13  
Wisdom: 18  
Charisma: 15

### Nauna – Druidka

Półelfka, również doskonale zna się na leczeniu. Słuchaj jej siły przyrody



Gender: Male  
Class: Paladin  
Race: Human  
Alignment: Lawful  
Strength: 16/14  
Dexterity: 15  
Constitution: 17  
Intelligence: 12  
Wisdom: 17  
Charisma: 18

### Nabir „Pięść” – Paladyn

Człowiek, który kieruje się dobrem. Potrafi zwalczać demony wszelkiej maści

kto to zrobił

### BLACK ISLE

Miłośnikom gier z gatunku RPG tej firmy nie trzeba przedstawiać. Wystarczy wspomnieć, że obok ICEWIND DALE ma na swoim koncie doskonałego PLANESCAPE TORMENT oraz wszystkie części BALDUR'S GATE. W najbliższej przyszłości zaskoczy cię zaś kolejnymi wielkimi tytułami.

doświadczenia – co najmniej dziesiątego, a także odpowiedniego zapasu magicznych przedmiotów. Oczywiście, plusem jest wówczas możliwość dowodzenia „starą” drużyną... Niemniej jednak pomyśl, że znajdą się klienci, którzy za jednym zamachem kupią ICEWIND DALE i HEART OF WINTER, zainstalują obie gry i będą przechodzić wszystko po kolei, wydaje się zupełnie nietrafiony. Po co bowiem kupować dodatek bez wcześniejszego przetestowania oryginału?

Najbardziej sensowne wydaje się więc zainstalowanie HEART OF WINTER jako osobnej opowieści rozpoczynającej się w Lonelywood i stworzenie drużyny z przygotowanych postaci. Nie dość, że startują one z odpowiednio wysokich poziomów doświadczenia, to dodatkowo rozpoczynają przygodę z pełnymi inwentarzami, w których znajdują się naprawdę mocarne bronie. Stajesz więc szóstką swoich bohaterów w najmniejszym spośród Dziesięciu Miast, mroźnym Lonelywood i... Okazuje się, że twórcy z Black Isle odrobinę zmienili front. Postanowili wzbogacić grę o stosunkowo dużą porcję tekstu mówionego. Dlatego też zwłaszcza na początku można odnieść wrażenie, że to nie ICEWIND DALE, ale wręcz BALDUR'S GATE 2. No, prawie. W każdym razie na starcie trzeba przepisać całe rezydujące w mieście towarzystwo i dopiero wówczas pojawia się druga lokacja: barbarzyński obóz. Do Lonelywood od dawna docierały informacje o wzmożonej aktywności barbarzyńców. Teraz zmartwychwstały wódz Wyldene twierdzi, że wstąpiła w niego dusza wojownika Jerroda (to właśnie wokół spoczywającej pod świątynią w Easthaven skały z jego ciałem rozgrywała się akcja ICEWIND DALE). Drużyna, dowiedziawszy się o lokalizacji obozu, staje przed obliczem Wyldene. Po dłuższej wymianie zdań zanoszą się na chwyty za miecze, jednak przed tym pochopnym krokiem powstrzymuje

bohaterów barbarzyński szaman Hjollder. Drużyna bezpiecznie wychodzi poza opłotki obozu. Dopiero tam czeka ją pierwsza, potężna potyczka z gromadą zbirów. Po uziemieniu ich i powrocie do Lonelywood, bohaterowie wsiadają na statek i płyną na wyspę, na której grzebie się dusze zmarłych wojowników. Tutaj od razu po zejściu na brzeg natrafiają na wrogie hordy. Zaczyna się regularna bijatyka, taka, do jakiej przyzwyczaiła cię gra ICEWIND DALE. To zaledwie kilka pierwszych godzin gry. Ale jednocześnie spora jej część. HEART OF WINTER jest bowiem zaskakująco krótki. Utorowanie sobie drogi przez wszystkie labirynty i świątynie zajmuje niewiele ponad dwadzieścia godzin. W efekcie całość trwa mniej więcej tyle, ile przebiecie się przez Oko Smoka w ICEWIND DALE.

Wielką wadą ICEWIND DALE były nie najlepiej zaprojektowane ścieżki automatycznego poruszania się drużyny. Wysyłając ekipę do danego punktu na mapie, trzeba było często długo czekać, aż odnajdą się zagubione postacie, które powędrowały w różne miejsca. W HEART OF WINTER

ten problem zszedł na drugi plan, pojawił się za to nowy: katastrofalnie rozwiązane wchodzenie do budynków. Pierwszy etap to otwieranie drzwi, ale tragedia zaczyna się, gdy trzeba przez nie wejść! Drużyna blokuje się, trzeba więc ją wycofywać i szybkim skokiem próbować ponownie zaatakować drzwi. Coś koszmarnego!

Grafika przypomina styl oryginału i pracuje standardowo w tej rozdzielczości, czyli 800x600. Ale dodatkowo, podobnie jak w BALDUR'S GATE 2, istnieją tzw. tryby nieoficjalne, do 2048x1536 włącznie. Już niedługo mają się ukazać oparte na trójwymiarowej grafice NEVERWINTER NIGHTS oraz TORN, co czyni izometryczny rzut na pole akcji trochę niemodnym. Zwłaszcza, gdy jest to dokładna replika graficznego stylu sprzed roku. Na szczęście muzyka została utrzymana na tym samym, bardzo wysokim poziomie. Motyw tytułowy pozostał ten sam, a dodatkowo każda lokacja ma własny podkład muzyczny.

Ważne usprawnienie dotyczy sztucznej inteligencji przeciwników. W ICEWIND DALE ranni w trakcie walki wycofywali się na bok i przeciwnicy niejako zapominali o nich. Teraz nie odpuszczają – gonią za swoimi ofiarami i w trakcie walki potrafią się sprawnie przegrupowywać. No i oczywiście dodano nieznane wcześniej czary z wyższych poziomów... Są wśród nich takie perełki, jak Słoneczny Ogień, czyli czar odpowiadający Ognistej Kuli, tyle że eksplozja rozchodzi się pierścieniem wokół rzucającego. Inną atrakcją jest Bariera Ostrzy powodująca, że dookoła kłeryka zaczyna krążyć otoczka raniących przeciwnika ostrzy. Co ważne, do wielu spośród unikalnych czarów gracz ma dostęp od samego początku.

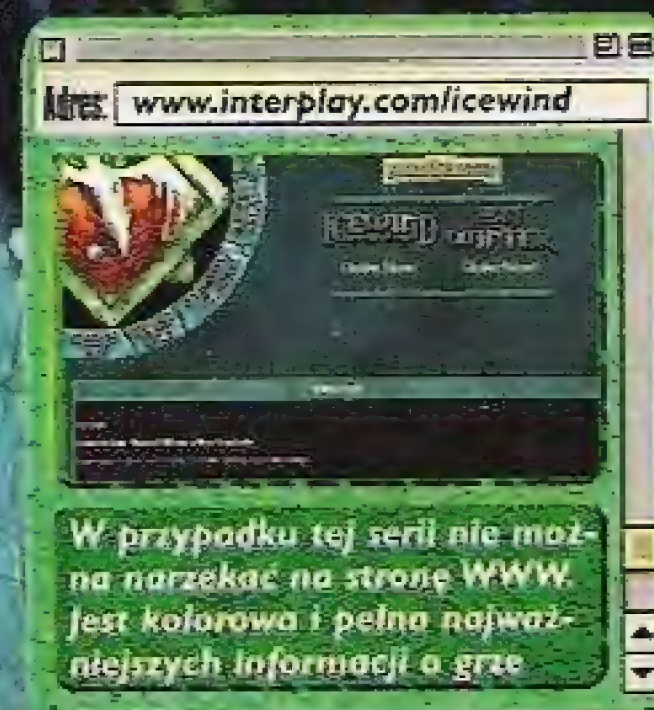
Zapowiada się kolejna intrygująca przygoda w świecie Forgotten Realms. Trzeba jednak pamiętać o dwóch sprawach: że szybko się ona skończy i nie zaskoczy cię niczym, czego byś nie znał z ICEWIND DALE.



Ten człek zawiezie drużynę na wyspę, na której chowa się zmarłych wojowników



W jaskiniach nie jest przyjemnie. Lepiej więc zaopatrzyć się w broń i coś w rodzaju latarki



W przypadku tej serii nie można narzekać na stronę WWW. Jest kolorowa i pełna najważniejszych informacji o grze

PC

PSX

N64

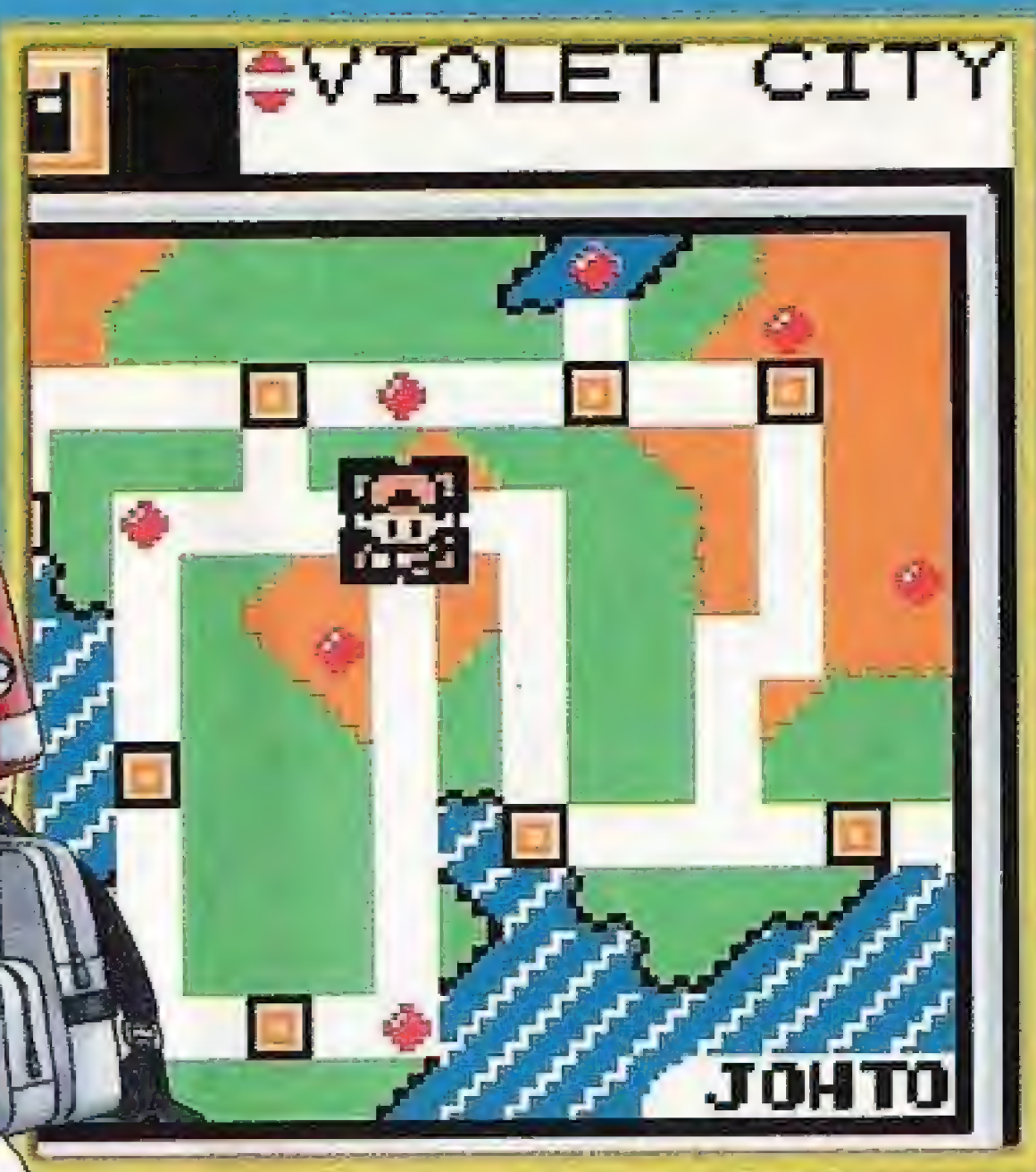
OC

A

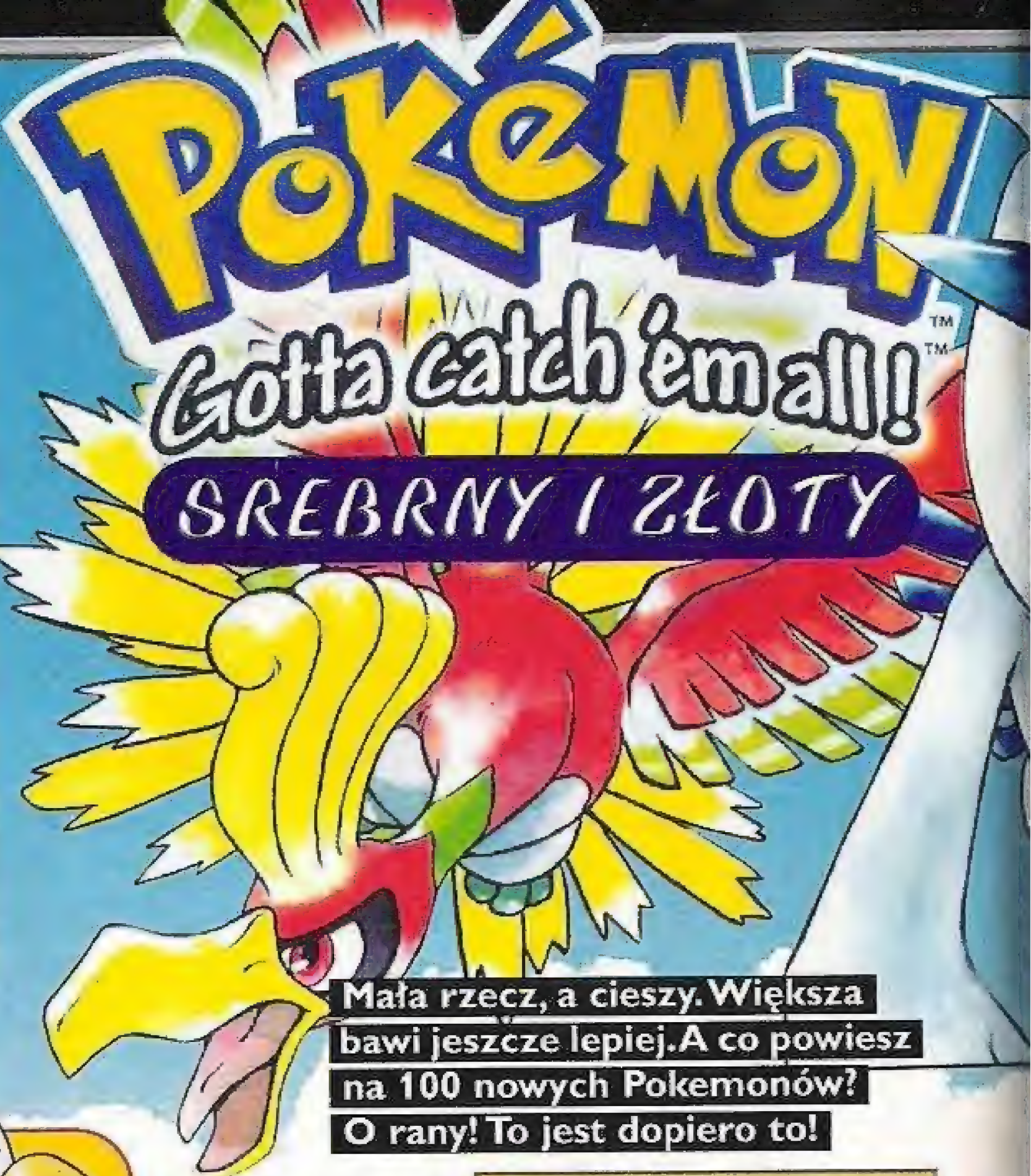
**ID: Heart of Winter**  
 Klasyczny izometryczny RPG  
 39,90 zł Interplay/CD projekt 1-6 graczy  
 Min: Pentium II 233 MHz, 32 MB RAM, 200 MB HD  
 Zalecane: Pentium II 233, 64 MB RAM, 600 MB HD  
 Grafika Dźwięk Frajda  
 Bardzo dobra, wpadająca w ucho, muzyka, grafika, lepsza sztuczna inteligencja  
 Gra jest zdecydowanie za krótka, większe wymagania sprzętowe niż w ICEWIND DALE  
 Nowe przygody w starej szacie. Wiele fanów ICEWIND DALE rozczaruje jednak fakt, że czeka ich niewiele godzin grania

4





Nowy bohater, nowa kraina, kolejne wyzwania. Mapa niby bardzo podobna do tej z poprzednich wersji, ale ma swoje własne tajemnice



Mała rzecz, a cieszy. Większa bawi jeszcze lepiej. A co powiesz na 100 nowych Pokémonów? O rany! To jest dopiero to!

**W** tej całej wojnie między miłośnikami i przeciwnikami Pokémonów, polegającej na oskarżaniu się o infantylnizm, najbardziej dziwi jedna rzecz. O ile faktycznie serial o przygodach tych stworków skierowany jest przede wszystkim do młodszego odbiorcy, to już gra na GameBoy Color (od której pochodzi zresztą całe szaleństwo), okazuje się skomplikowana i rozbudowana. Tak naprawdę jest to normalny RPG na przenośną konsolkę, z misjami do wykonania, z drużyną Pokémonów, które zbierają punkty doświadczenia i awansują na wyższe poziomy rozwoju. A jak ktoś powie, że Pokémony są dla dzieci, to

zaśmiej mu się prosto w twarz i pokaż SREBRNĄ i ŻŁOTĄ edycję gry z tymi stworkami.

Znajdziesz tu bowiem wszystko to, co sprawiło, że Pokémony podbiły świat (i ten sukces bynajmniej nie jest zasługą serialu). Pierwszą rzeczą, którą szybko można zauważyć w tej wersji, jest 100 nowych Pokémonów.

**STO NOWYCH STWORKÓW!** Zaprawieni w bojach miłośnicy Pokémona na GBC doskonale zdają sobie sprawę, co to oznacza. Skoro głównym celem zabawy jest zebranie wszystkich milusińskich (a w tej wersji nie zabrakło także wielu z 151 starszych Pokémonów, resztę możesz sobie oczywiście przenieść z poprzednich części), to zajmie to jeszcze więcej czasu niż wcześniej. A i nad po-



Tak właśnie wyglądają pokemony jajeczka. Pamiętaj, że najłatwiej łączyć stworki z tego samego gatunku

przednimi edycjami gry można było przecież spędzić długie tygodnie. To jest oczywisty plus POKEMONA. Jak już się go kupi za ponad 100 złotych, to chce się, żeby dostarczył wielu emocji. Trzeba przyznać, że spece z Nintendo tym razem zrobili wszystko, żeby spełnić ten warunek. Przede

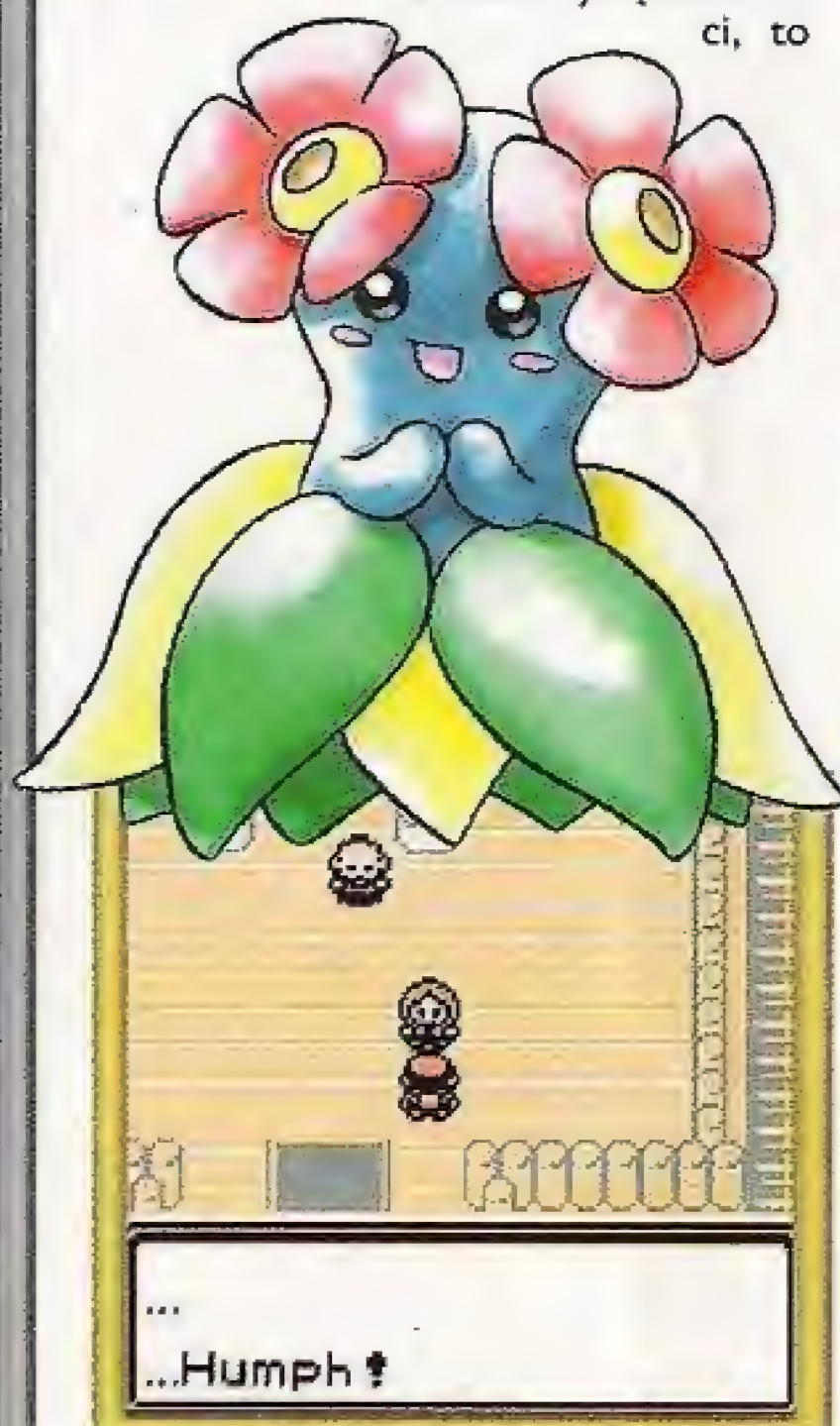
wszystkim zaniepokoił się, że sto nowych stworków to jednak za mało wyzwanie dla gracza. Wprowadzili więc przydatne ulepszenia. Nie dotyczą one jednak części graficznej. W wersji SREBRNEJ i ŻŁOTEJ nowa kraina Johto, w której rozgrywa się akcja (znajdziesz jednak okazję, żeby zajrzeć do świata z poprzednich części) i jej bohaterowie (tym razem główną posta-



Uwaga! Złapałem podglądacza i szpiega! Hej! Odejdź od okna Profesora!

cią nie jest Ash), są utrzymani w stylu, który doskonale znasz z części CZERWONEJ i NIEBIESKIEJ. Niektóre lokacje są właściwie identyczne, jak poprzednio, zyskały tylko żywsze kolorki.

Dzięki temu nie czujesz się w tym świecie obco, a chęć otrzymania nowości bardzo dobrze zaspokojono w inny sposób. Skupiono się bowiem na usprawnieniach w ważniejszych elementach zabawy. Oczywiście dalej wędrujesz przez okolicę (tym razem wysłany w drogę przez Profesora Elma),



Na swojej drodze spotkasz wielu miłych ludzi. Zdarzą się też gbury. Jak w życiu



MAMA chętnie przechowa twoje pieniądze

PROFESSOR ELM wysła cię w drogę

PROFESSOR OAK dalej bada Pokemony

To twój osobisty RYWAŁ w tej wersji gry



Wodny Pokémon Totodile debiutuje w nowej wersji gry z numerkiem 158



**CLICK! AKCJA!**

W konkursie CLICK! możecie wygrać kasetę z muzyką z serialu o Pokemonach! Nagrody rozdajemy wśród osób, które do 10 V 2001 przysłały na adres redakcji kartkę pocztową z kuponem konkursowym i wymienią choć jednego nowego Pokemona z serii Srebrnej i Złotej!

kto to zrobił

**GAME FREAK**

Za fenomenem Pokemonów stoi ta japońska firma i jej szef Satoshi Tajiri. Stworzył ją w 1990 roku, ale przygotowanie gry zajęło mu 6 lat. W wywiadach mówi, że ten przebieg przygotował na podstawie wspomnień z dzieciństwa. Chyba każdy chciałby mieć takie drogie wspomnienia...

na początku wybierasz sobie jednego z trzech Pokemonów (Cyndaquila, Totodile czy Chikority), szkolisz go i wykorzystujesz do walk z innymi stworami. Po drodze czekają na ciebie różne zadania do wykonania, dzięki którym rozwija się fabuła gry. Do tego wszystkiego dodano także nowe, ciekawe elementy. O ile o niektórych wystarczy jedynie wspomnieć (np. o urządzeniu zwanym Pokegear, w którym znajduje się mapa, telefon i radio), o tyle inne są naprawdę dosyć rewolucyjne (więcej informacji na ten temat znajdziesz w ramkach na tej stronie). Najważniejsze jest jednak to, że nowe badania świata Pokemonów przyniosły ze sobą kilka interesujących odkryć (w końcu prowadzą je takie tegie umysły jak Profesorowie Elm i Oak!). Po

pierwsze okazało się, że istnieją w nim pory dnia i nocy. Tę miłą niespodziankę zauważysz już na samym początku zabawy, bo musisz wtedy podać RZECZYWISTY czas, który panuje w twoim świecie. To właśnie według niego ustawia się zegar w Johto (uwzględniona zostaje nawet zmiana czasu z zimowego na letni!). Dzięki temu, jeżeli włączysz GBC np. o 3 w nocy, taka sama godzina będzie w świecie Pokemonów. Zauważono także, że tydzień w tej krainie dzieli się na dni. Czy to tylko taki przyjemny szczegół? Ależ nie! Dzięki temu teraz jeszcze trudniej złapać wszystkie gatunki. Okazało się, że niektóre pupile lubią polować w nocy (np. przypominający sówę Hoothoot), a inne w dzień. Musisz więc pamiętać, że jak będziesz bawił się w nocnego markę, to możesz pożegnać się z wygraną. I odwrotnie: kto rano wstaje, temu... nie każdy Pokemon złapać się daje. Osiągnięcie sukcesu jest też uzależnione od dni tygodnia, bo tylko w niektóre z nich mogą się wydarzyć rzeczy, dzięki którym dostaniesz odpowiedniego Pokemona (np. loteria odbywa się w piątek).

Prawdziwą rewelacją w tej wersji jest

jednak odkrycie, że... w większości przypadków występują dwa rodzaje danego gatunku, chłopcy i dziewczynki (uff, dobrze, że wreszcie ktoś to zauważył...). No i chyba oczywiste jest, że w tym momencie ze związku dwóch Pokemonów może powstać... jajo! Wystarczy, że dostarczysz swoje pupile do Day Care Center, a potem zajmiesz się owocem ich miłości. Łączenie Pokemonów nie jest jednak takie proste, para musi się przecież polubić, a zwykle do gustu przypadają sobie stworzy z tego samego gatunku. Są od tego wyjątki, np. Venonat może polubić Pinsir, a szczególnym zainteresowaniem wszystkich cieszy się sympatyczny, różowy i galaretowaty Ditto

(brrr). Niektóre Pokemony dostaniesz tylko dzięki cierpliwemu czekaniu na to, co wyniknie z miłości ich rodziców. Do takich okazji należy np. Pichu (zgodnij, od kogo pochodzi...). Żeby całkowicie pozbać ci złudzeń, co do ilości czasu potrzebnego na ukończenie tych nowych wersji, trzeba jeszcze dodać, że teraz niektóre Pokemony mogą zmieniać postać, jeżeli w czasie wymiany ma-



Pokemony do wyboru, do koloru! Ten wybór to trochę przereklamowałem...



Czasem możesz poczuć się zagubiony. Zawsze możesz zadzwonić do znajomych



Faceci W Czerni? Kto to wie? Nawet mówią o jakiejś tajemnicy w kieszeni



Nowy, ulepszony plecak. Teraz wszystkie zebrane przez ciebie rzeczy mają swoje miejsce



Pokegear służy jako mapa, radio i telefon komórkowy (możesz przez niego otrzymywać wskazówki)

Teraz w grze pojawiło się także dziewięć nowych typów PokeBall. Należą do nich np. Love Ball czy Heavy Ball (świecący na tłuścioszki). Bardzo rzadka Master Ball gwarantuje ci 100% powodzenie w łowach



ją określony przedmiot lub są we właściwym humorze (kto by pomyślał, prawda?). A zbierać będzie naprawdę kogo. Zwłaszcza, że dodano dwa nowe rodzaje milusińskich: Steel i Dark, oraz zadbano o obronę przed specjalnym atakiem, do pięciu starych umiejętności dodając Special Defense. yzwań na pewno będziesz miał mnóstwo! Bo przecież w POKEMONIE chodzi o to, żeby złapać króliczka, a nie gonić go! I bardzo dobrze! Zwłaszcza, że wśród nowych Pokemonów znajduje się paru kandydatów na następców słodkiego Pikachu...



**Pokemon Srebrny i Złoty**  
Stworzy Powracając w Wielkim Stylu

129 zł Nintendo / LucasToys 1-2 graczy

Wykorzystuje: GameLink, GameBoy Printer

Grafika 5+ Dźwięk 5+ Frajda 6

Sto nowych Pokemonów, bardzo dobre pomysły, występowanie pór dnia i pory Pokemonów

Muzyka mogłaby być lepsza, niektóre ulepszenia nie są niczym oryginalnym

Jeżeli jesteś fanem Pokemonów, to koniecznie powinieneś kupić tę grę. A jeśli jesteś przeciwnikiem tych stworów to... odejdź w pokoju

## TRENERZY POKEMONÓW



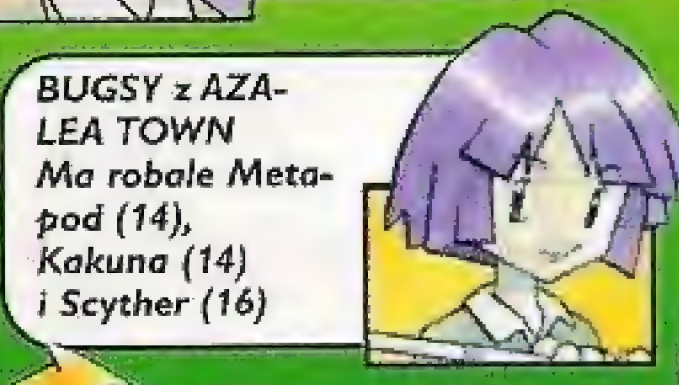
**PRYCE z MA-HOGANY TOWN** walczy silnymi Seel (27), Dewgong (29) i Piloswine (31)



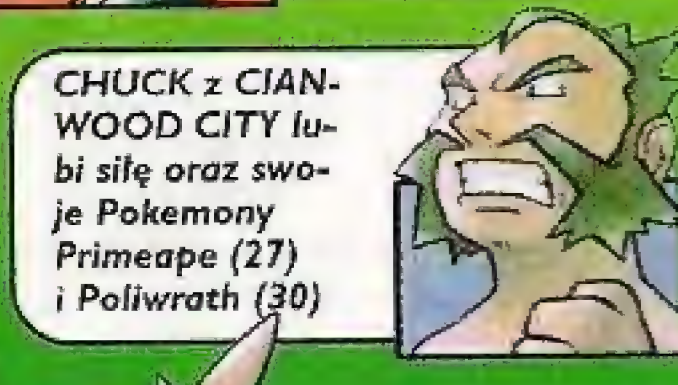
**CLAIR z BLACK-THORN CITY** walczy z Dragonair (37), Dragonair (37), Kingdra (40) i Dragonair (37)



**FALKNER z VIOLET CITY** Należą do niego latające Pidgey (7) i Pidgeotto (9)



**BUGSY z AZALEA TOWN** Ma robale Metapod (14), Kakuna (14) i Scyther (16)



**CHUCK z CIANWOOD CITY** lubi siłę oraz swoje Pokemony Primeape (27) i Poliwrath (30)



**WHITNEY z GOLDENROD CITY** Używa dobrych Clefairy (18) i Miltank (20)



**MORTY z ECRUTEAK CITY** używa widmowych Gastly (21), Haunter (21), Gengar (25) i Haunter (23)



**JASMINE z OLIVINE CITY** używa Pokemonów Magnemite (30), Steelix (35) i Magnemite (30)



**Biedne AGE OF EMPIRES! Programiści Data Becker dorwali go w jakimś ciemnym zaułku i najbezpieczniej sklonowali!**

# AMERICA

## NO PEACE BEYOND THE LINE

Sprawa od początku wyglądała podejrzanie. Oto bowiem za grę zatytułowaną AMERICA zabrali się Niemcy. Co prawda historia Stanów Zjednoczonych dzięki takim postaciom jak George Washington, wódz Siedzący Byk czy Billy The Kid stała się ogólnosiwiatowym dziedzictwem kulturowym, ale czy możesz wyobrazić sobie program o Insurekcji Kościuszkowskiej, przygotowany przez mieszkańców Seszeli? Grę o Ameryce powinni robić Amerykanie, gdyż tylko oni są w stanie uniknąć zbędnej „westernizacji”. A Niemcom nie udało obronić się przed tym błędem. Czuć, że historia USA to dla nich John Wayne i „Siedmiu wspaniałych”.

Sam pomysł na grę był jednak trafiony. Strategii w czasie rzeczywistym, rozgrywających się na terenach zasiedlonych przez czerwonoskórych, brakowało.



*Żołnierze kochają ciasnotę. A gdy się zbiją w kupę, nie wiadomo, kto kogo bije*

Kosmici właściwi (tj. kosmiczni) i odważni marines, żołnierze z czasów II wojny światowej, wreszcie trolle i ogry, które pojawiały się w co drugiej grze, już się znudziły. Dlatego też AMERICA miała być

miłym powiewem świeżości.

I w pewnym sensie jest. Daje ci bowiem do dyspozycji nację rodem z połowy XIX wieku, kiedy to Dzik Zachód przeżywał swe najlepsze chwile. Są więc Indianie, Meksykanie, biali kolonizatorzy z Europy i wyjęci spod prawa kowboje, wszyscy walczący z zupełnie innych powodów. Indianie biją się o ziemię, którą biali chcą im zabrać, biali o ziemię, której Indianie nie chcą im oddać, Meksykanom nie podoba się grabieżcza polityka kolonizatorów, zaś bandyci leją się po to tylko, by się łać – tak dla sportu.

Wśród przedstawicieli każdej z nacji znaleźć można mężczyzn i kobiety, żołnierzy różnych kategorii, a także jednostki specjalne, np. księdza wiodącego na barykady, który potrafi przeciągnąć wroga na swoją stronę (są i zakonnice!), siostrę opiekującą się rannymi, osobnika znającego się na obsłudze armat, złodzieja czy też szamana odprawiającego



*Indianie budowali takie śmieszne chatki, które wyglądały jak namioty i można było je spakować do walizeczki, by przewieźć je w inne miejsce. Pomysłowe!*

rozmaite magiczne tańce, np. taniec deszczu. Ciekawostką są konni, którzy okazują się szalenie nieskuteczni podczas walki, ale po śmierci pozostawiają po sobie zwierzę, które może wykorzystać ktoś inny. Generalnie jednak większość jednostek jest do siebie podobna pod względem funkcjonalnym – ot, po prostu myśliwi polujący na bizony, zawodowi strzelcy czy schłopieli osadnicy wyglądają dość podobnie.

Szkoda! Tym bardziej, że równie przeciętne są w AMERICA budynki, dość standardowe, a ich jedyną zaletą jest oprawa graficzna.

Ta zaś ogólnie prezentuje się w produkcji Data Becker różnie. O ile wszelkie konstrukcje stworzono z dbałością o szczegóły i wykorzystując naprawdę bogatą



*Suche, niczym nudnawy wykład, pustynie Południa stały się grobem dla wielu kowbojów*



*AMERICA ma nieco przestarzałą szatę graficzną. Gdzie te kolory rodem z WARCRAFT?*



*Pożar. Wszyscy stoją i się gapią, zamiast dzwonić pod 998. Cóż, Amerykanie...*



*Nie było w Ameryce osady bez radosnego rżenia konia i saloonu pachnącego whiskey*





kto to zrobił

**DATA BECKER**

Niemcy z Data Becker niestety nie są mistrzami programowania. Poza grą AMERICA stworzyli przyzwoity symulator walk bokserskich o nazwie KO oraz wyścigi gokartów znane na Zachodzie jako GOKART CHALLENGE. Reszta ich programów to typowe biurowce (patrz MAH JONGG 3) bądź dodatki do symulatorów firmy Microsoft.



Mieszkańcy Ameryki nie deptali trawy. Rosła ona wszędzie, zaś ścieżek nie było

paletę kolorów, to same jednostki wyglądają marnie. Są niewielkie, sztywne jak manekiny, a poruszają się tak sprawnie jak najnowsze roboty rodem z Kurdystanu. Bardzo słabo prezentują się także animowane przerywniki – wyglądają na straszliwie rozmazane, wykonano je najwyraźniej w jakiejś niezbyt dużej rozdzielczości, po czym sztucznie powiększono. W efekcie już po paru godzinach zabawy AMERICA może odepchnąć, stając się brzydkim i niegrzecznym bobakiem, który tylko przez chwilę stanowi atrakcję rodzinnego zjazdu. Dużo dokładniej opracowano szatę dźwiękową gry. Każda z ras posługuje się swoim własnym językiem, a muzyka przegrywająca w tle wpada w ucho.

Największą wadą gry jest jednak jej wtórność. Kto grał w znakomity skład RTS AGE OF EMPIRES, ujrzy niemal dokładną jego kopię. Już same zadania, pojawiające się w kolejnych misjach, kojarzą się z utytułowaną grą Microsoftu, a do tego dochodzi jeszcze bliźniaczo podobne menu! Można zrozumieć wzorowanie się na klasykach gatunku, ale przecież AOE 2 ukazał się na rynku rok temu i wniósł sporo ciekawych nowinek. Czyżby nie został on w Niemczech wydany? Wątpliwe! Co gorsza, w AMERICA zdarza się nawet tak dziecinny błąd, jak gubienie się jednostek podczas marszu! Z kolei w czasie walki żołnierze zbijają się w kupę i zupełnie nie widać, co się z którym dzieje. Nieszczerólnie prezentuje się też sztuczna inteligencja kierowanych przez komputer wojsk. Niektórzy wojacy albo są głupi, albo nie przeszli żadnego przeszkolenia wojskowego. O strategii wiedzą tyle, co kot napłakał. Autorzy programu zamaskowali swoje nierobstwo sztucznym zawyżeniem poziomu trudności. Okazuje się bo-



Dzięki Zachód zdobyły konie. Ba, czyż podwórkowe Burki byłyby w stanie pociągnąć wozy pełne osadników?



Piękna rezydencja w samym środku Ameryki. Do najbliższego sklepu 500 kilometrów...

wiem, że na początku każdej misji przeciwnik jest doskonale wyszkolony i zaawansowany technicznie, twoje wojska zaś liche i dopiero trzeba się nimi zająć. Właśnie z tego powodu bardzo przydatna okazuje się strategia „chodu do przodu”. Naprodukowanie setek nawet niezbyt doświadczonych jednostek i rzucenie ich wprost w objęcia wroga okazuje się być nadzwyczaj skuteczne. Tak jak w RTS-ach klasy B.

Tak więc AMERICA nie jest programem godnym zbytnej uwagi. Posiada kilka innowacji, takich jak możliwość dosiadanania koni (tzw. luza-ków) czy przenoszenia wioski indiańskiej. Cała reszta stanowi niestety kalkę wiekowego AGE OF EMPIRES. A że ostatnie miesiące były dla RTS-ów nadzwyczaj fascynujące (patrz: SUDEN STRIKE, SETTLERS 4, FATE OF THE DRAGON), to nie ma powodów, abyś tracił czas walcząc za Amerykę.



Najpierw było pole. Potem przyjechał błąd jak ściana człowieka i postawił mur. Na imię miał Cywilizacja



Jedynym naprawdę dobrym elementem grafiki gry są projekty budynków. Reszta, niestety, jest milczeniem



**America**  
Niemiecka Strategia o Ameryce

ok. 150 zł    Data Becker    1-4 graczy

Min: Pentium II 266, 64 MB RAM, 460 MB HD  
Zal: Pentium II 450, 128 MB RAM

Grafika 3+    Dźwięk 3+    Frajda 3+

Ciekawa tematyka, kilka oryginalnych pomysłów, trochę tego jednak za mało  
Przestarzała grafika i dźwięk, wysoki poziom trudności, wreszcie przeraźliwa wtórność

Politycy z całego świata są przeciwni klonowaniu. Po obejrzeniu AMERICA, klonu AGE OF EMPIRES, zrozumieliśmy ich postawę

**3+**



Vaughan prezentuje się nawet bardziej dziwnie niż Dan, sympatyczny szkielet w ludzkim ubraniu. Jego brzydota ogranicza się wprawdzie tylko do twarzy, ale jest to wystarczający powód, żeby omijać go na ulicy. Vaughan ma bowiem wszczepione specjalne oko, otoczone przez paskudne blizny. Całe szczęście, że gra, której jest bohaterem, nie może pochwalić się ładną grafiką. Dzięki temu nie wyróżnia się ze średniej jakości tła.

Mimo swego wyglądu Vaughan jest osobą, którą należy darzyć szacunkiem. Po pierwsze, to główny bohater gry akcji C-12, zapowiadanej jako groźny konkurent doskonałego METAL GEAR SOLID. Po drugie, Vaughan jest ostatnią nadzieją ruchu oporu dogorywającego na Ziemi. A teraz pytanie za pół punktu: z kim walczy nasz bohater? Oczywiście z Obcymi. Jak setki bohaterów gier przed nim (i zapewne setki po nim). Mimo to można mieć jeszcze nadzieję, że historia w C-12 ma jakieś oryginalne elementy. Niestety, nic z tego. Obcy zaatakowali Ziemię i zdewastowali ją, zostawiając po sobie znany z setek filmów i gier krajobraz. Zgliszczą, resztki budowli, a pomiędzy nimi niedobitki zastraszonej ludzkości. Najeźdźcy zrobili tylko jedną w miarę oryginalną rzecz: postanowili wykorzystywać ludzi jako rodzaj broni, udoskonalony przez zaawansowaną technologię. Popelnili także poważny błąd: zostawili przy życiu Vaughana. Prawdziwego Bohatera, ostoję zastraszonych żołnierzy i trzęsących portkami dowódców. Człowieka, który wyjdzie cało z każdej sytuacji i który nikogo się nie boi. Jest on zdolny całkowicie poświęcić się dla Sprawy, tak bardzo, że kazał sobie wszczepić specjalne oko, oczywiście będące wynalazkiem Obcych i dające mu wiele możliwości.

Pozostaje więc pytanie, czy taką fabulkę można było uratować? Chyba tak. Wystarczy popatrzeć na horrory z serii RESIDENT EVIL. Niezbyt oryginalny pomysł został w nich przedstawiony w taki sposób, że aż ciarki przechodzą po plecach. W C-12 efekt napięcia właściwie osiągnięto jedynie na samym początku i tworzy go bardzo dobra muzyka z menu (szkoda, że w dalszej części gry pojawia się ona rzadko i jest niezbyt dopasowana do wydarzeń). W czasie rozgrywki w przeżywaniu chwil zagrożenia przeszkadza głównie fakt, że przeciwnicy mają inteligencję mniej rozwiniętą niż trole w grach RPG (a może Obcy zamiast mózgu mają gałaretkę owocową?). Od pierwszej walki widać doskonale, że podbojowi Ziemi przyświecało hasło „w kupie siła”. Obcy są groźni głównie dlatego, że jest ich dużo i atakują ze

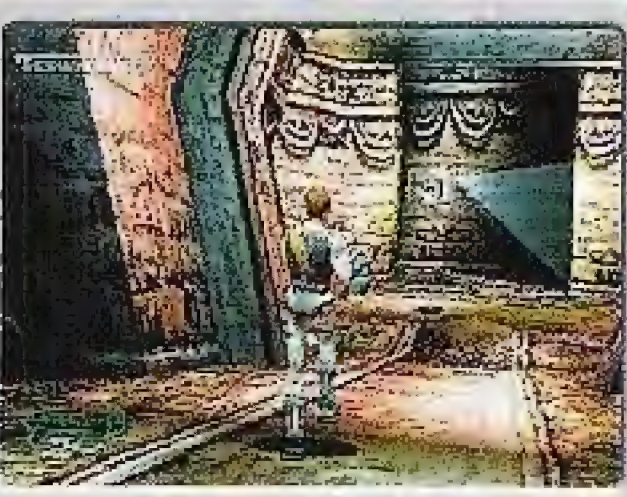
Twórcy słynnego MEDIEVILA szukali postaci, która mogłaby zastąpić ich gwiazdę, szkieletora Dana. Znaleźli dzielnego wojaka Vaughana, pogromcę Obcych

# (C-12)

## Final Resistance



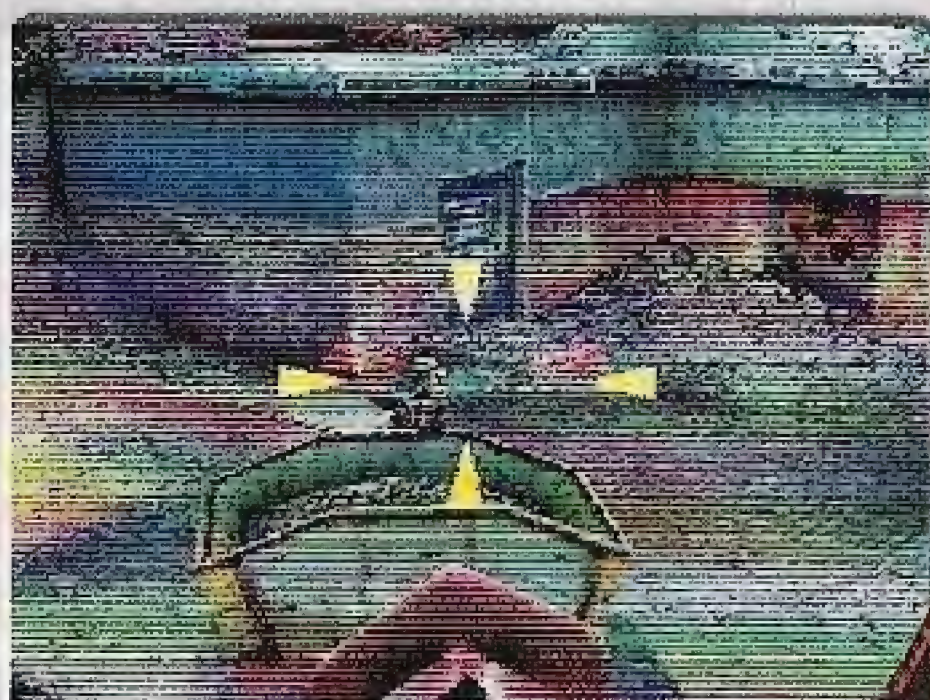
Niektóre z wynalazków mogą okazać się przydatne. Dzięki nim dasz radę np. sparaliżować wroga



Kolejne korytarze, nowe zadania. Świat potrzebuje bohaterów!



Bez tak potężnej broni Vaughan nie wyglądałby atrakcyjnie



Jak Obcy przywiąże się do trasy, po której będzie się poruszał, to łatwo z niej nie zrezygnuje

wszystkich stron. Na ziemi spotkasz mało ruchliwe droidy i zwinne cyborgi, z powietrza atakują wielkie statki, strzelające wieżyczki i snajperzy. Największą wadą Obcych jest jednak ich skłonność do ulegania przyzwyczajeniom. Jak już taki osobnik wybierze sobie jedną trasę, po której będzie biegał, to nawet silny ostrzał nie zmusi go do jej zmiany. Do tego najeźdźcy mają chyba spore kłopoty ze wzrokiem, bo często zauważają Vaughana dopiero wtedy, kiedy podeszł im pod szczypcę. Niestety, widać, że twórcy C-12 wolli nie wysilać się, udoskonalając sztuczna inteligencję przeciwników. Szkoda także, że nie skorzystali ze sprawdzonych pomysłów, chociażby z filmów z Obcymi. Nie zadbano także o zainteresowanie

gracza przedstawioną w C-12 historią. Nie ma tutaj efektownych filmików, a cele misji zaprezentowane zostały jako kilka długich akapitów tekstu. Zresztą cała fabuła jakoś się nie klei i jest dosyć niespójna. C-12 od misternego METAL GEAR SOLID dzieli miliony lat świetlnych. Nie ma tutaj żadnych wstrząsających momentów, a i postacie, które Vaughan spotyka na swej niełatwej drodze, są – delikatnie rzecz ujmując – bezbarwne. Pełno tutaj zastraszonych żołnierzyków i przerażonych cywili, ale każdy z nich wygląda tak, jakby tylko grał w C-12, a nie znajdował się w samym środku piekła.

Już od samego początku zabawy widać, że gra miała być po prostu strzelanką (albo taką właśnie wyszła). Do czegoś takiego nie trzeba skomplikowanych elementów, podchodów, zachodów i inteligentnych przeciwników. Takie gry nie podobają się jednak wybrednym graczom, którzy narzekają, że zabawa za szybko się kończy. Dlatego do C-12 dodano elementy hmm... lo-

**CLICK! AKCJA!**  
W konkursie CLICK! i firmy SONY możecie wygrać grę LEGEND OF DRAGON! Nagrodę rozlosujemy wśród osób, które do 10 V 2001 przysłały na adres redakcji kartkę pocztową z kuponem konkursowym i odpowiedzią na pytanie: Co Obcy zrobili z ludźmi w C-12?



## ZAJĘCIA OBOWIĄZKOWE



Niektóre wejścia zostały zabezpieczone mazią. Zniszczysz ją swoim ostrzem



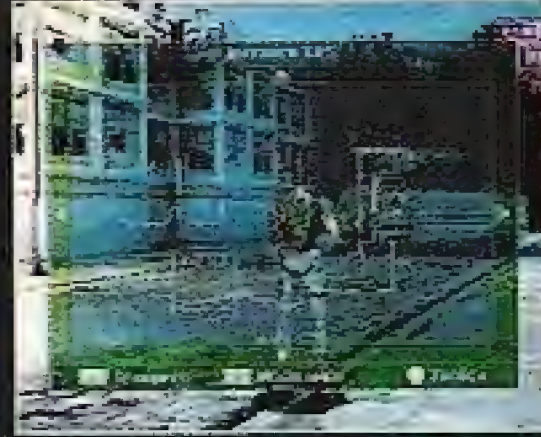
Dzięki sztucznemu oku możesz celować bardzo dokładnie



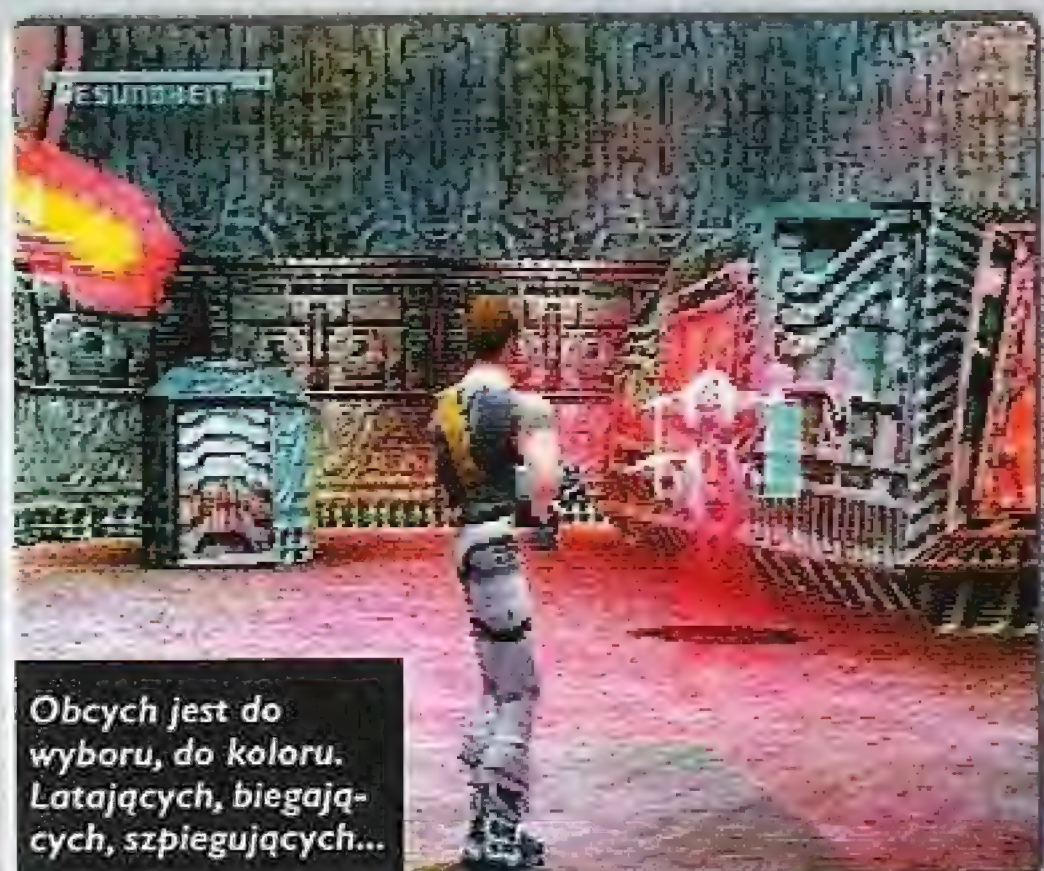
Niektóre przedmioty można przesunąć (naciśnij przy nich X i pociągnij)



O swoim wrogu możesz dowiedzieć się kilku bardzo interesujących rzeczy



Przydatny okazuje się też system GPS



Obcych jest do wyboru, do koloru. Latających, biegających, szpiegujących...



Efektowne wybuchy urozmaicają brzydki świat po ataku Obcych

## POLOWANIE NA GRUBEGO ZWIERZA



Na początku warto, byś użył swojego sztucznego oka do rozpoznania przeciwnika i jego broni



Kolorowy pasek przy postaci wroga pokazuje jego siły życiowe. Zmniejszają się one po każdym twoim celnym strzale



Teraz wystarczy poczęstować Obcego nabojami. Pamiętaj także o pozbieraniu rzeczy, które miluś miał przy sobie

giczne. Drzwi zamknięte na klucz, zniszczone mosty, ukryte implanty. A skoro Obcy nie grzeszą inteligencją, nie trzeba wprowadzać trudnych zagadek. Oczywiście jest, że ze znalezieniem odpowiedniego kodu (leży na podłodze) może sobie poradzić tylko dzielny Vaughan. Wprowadzenie takich rebusów stało się jednak niewątpliwą zaletą gry i dzięki nim masz ochotę spędzić nad C-12 więcej czasu.

Równie ważnym plusem zabawy okazuje się specjalne oko Vaughana. Dzięki niemu możesz dokonywać zbliżeń, przełączać się na tryb widoku z pierwszej



osoby i dostawać informacje na temat wrogów czy elementów krajobrazu. Z takim gadżetem Vaughan zyskuje naprawdę profesjonalny wygląd łowcy Obcych, chociaż wszystkie dostępne dzięki oku atrakcje nie są dla graczy żadną nowością! Szkoda także, że w trybie FPP nie można się ruszyć z miejsca, bo z takiej perspektywy grafika wygląda najlepiej. Jest odpowiednio do sytuacji zniekształcona i jakoś nie przebija przez nią jej normalna brzydota. Od razu bowiem widać, że w C-12 świat przeszedł jakąś poważną katastrofę. Wszystko jest pikselowate, a wiele elementów otoczenia zachorowało także na

pląsączynę. Tak jakby Obcy porozstawiali na polu walki modele z dykty, przypominające krajobraz Ziemi. Całkiem to sprytnie, nieprawdaż? A na koniec czeka cię jeszcze jedna niespodzianka. O ile sterowanie bohaterem okazuje się dosyć łatwe, to kamera żyje własnym życiem i czasami potrafi bardzo utrudnić zabawę. Zdarza jej się to zwłaszcza wtedy, kiedy Vaughan balansuje na jakiejś krawędzi. Dzięki temu możesz przeżyć chwile naprawdę sporej grozy (spadnie, nie spadnie). I zateśknąć do bohatera z wcześniejszych gier twórców C-12, Sir Dana Fortesque. W starciu szkieletora w staroświeckim wdzięku z superżołnierzem przyszłości zdecydowanie wygrywa bowiem ten pierwszy.

kto to zrobił

**SONY CAMBRIDGE**

Ten pododdział firmy Sony zasłynął z dwóch gier o przygodach sympatycznego szkieletora Dana Fortesque, wyrwanego z zaświatów przez pewnego niegodziwca, który chciał załapać światem. Seria MEDIEVIL (a zwłaszcza jej pierwsza część) całkiem słusznie zyskała sobie wielu miłośników.

**C-12: Final Resistance**

Strzelanie do Obcych

199 zł SONY 1 gracz

Wykorzystuje: Memory Card, Dual Shock

Grafika 3.5 Dźwięk 4.5 Frajda 3.5

Pojawiająca się od czasu do czasu ładna muzyka, trudne zmagania z chmurą Obcych

Malo oryginalna historia, niska inteligencja przeciwników, momentami zła praca kamery

C-12 raczej nie ma szans na zderzenie z METAL GEAR SOLID. Do miana przeboju jeszcze mu duuuużo brakuje

3+

Tekst: Aleksandra „Krupik” Cwalina

CLICK!

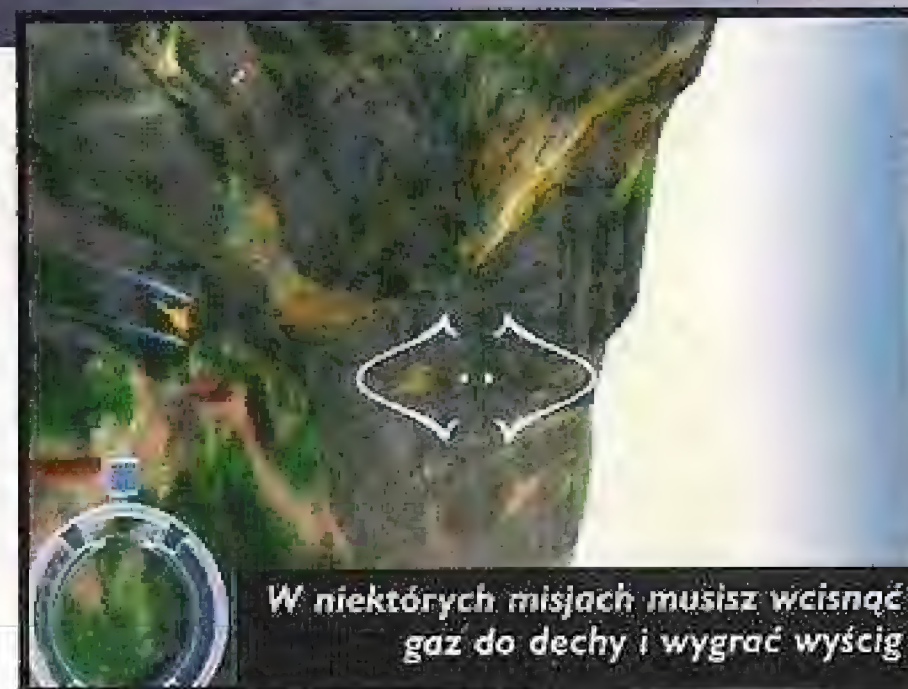
35



# STAR WARS STARFIGHTER

Star Wars ostatnio nie miał szczęścia do gier (zwłaszcza na konsole). Teraz to wszystko ulegnie zmianie. Nadleciał przecież bardzo dobry STARFIGHTER!

Znowu Star Wars – westchną przeciwnicy słynnej serii. Tym razem zadowoleni powinni być nawet najwięksi malkontenci, bo chociaż nie da się ukryć, że STARFIGHTER to opowieść ze świata „Gwiezdnych Wojen”, to nie ma w niej Luków, Hanów, Imperatorów czy Vaderów (a przy okazji smutna wiadomość dla fanów Ciemnej Strony: w grze można stanąć tylko po Właściwej stronie barykady). Fabuła filmu „Mroczne Widmo” została już zresztą wykorzystana w innych grach. Teraz postanowiono przedstawić te same wydarzenia z innej strony. Do akcji wprowadzono więc trzech zupełnie nowych bohaterów-pilotów: młodego Rhysa Dallowsa z Naboo, doświadczoną najemniczkę Vanę Sage i pirata Nyma. I chociaż mają wiele wspólnego z najślawniejszymi bohaterami sagi (np. Vana i Nym przypominają zachowaniem Hana Solo, a Rhys – Luka), to jest to ich debiut w „Gwiezdnych Wojnach”. Trzeba przyznać, że obsadzenie ich w głównych rolach w STARFIGHTERZE bardzo dobrze wpłynęło na atrakcyjność zabawy. Różnią się oni bowiem od siebie nie tylko wyglądem, ale także charakterami oraz podejściem do życia. Chociaż bohaterowie walczą z Federacją Handlową, to każdy z nich robi to z innego powodu i inną drogą doprowadziła go do podjęcia takiej decyzji.



W niektórych misjach musisz wcisnąć gaz do dechy i wygrać wyścig

Dzięki temu w dosyć ciekawej (ale jednocześnie nie będącej kopią wydarzeń z filmu) fabule gry znalazły się zarówno postaci komediowe (przypominający Watto z „Mrocznego Widma” handlowiec Reti), jak i smutne wydarzenia. Pojawiają się także nowe atrakcje: pokryta lawą planeta Eos, na której Federacja wybudowała tajną fabrykę, czy Lok, gdzie znajduje się baza Nyma.

Zaraz, zaraz, możesz zapytać, po co komu historyjki w kosmicznej strzelance? Dzięki nim naprawdę możesz wczuć się w rolę pilota z „Gwiezdnych Wojen”. Już bowiem od pierwszej misji treningowej zostajesz rzucony w sam środek wydarzeń, które mają doprowadzić do zagłady



Vana zainteresowała się ciemnymi interesami Federacji na Eos

kto to zrobił

**LUCASARTS**

Firmę założył (w 1982 r.) George Lucas, więc nic dziwnego, że zrobiła ona wiele tytułów ze świata Star Wars. Wydała także przygody Guybrusha na Wyspie Małp czy serię o Indianie Jones.

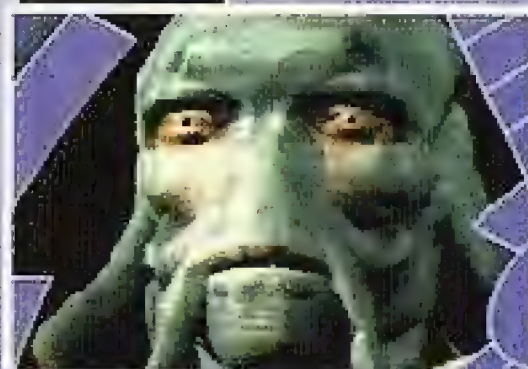
## TRZECH BOHATERÓW, JEDEN PRZECIWNIK

**VANA SAGE**



Doświadczony najemnik z Alderaanu, kiedyś w szeregach ochrony Naboo. Ostatnio pracowała dla Federacji, ale pewnego dnia usłyszała zbyt wiele i musiała ratować swoje życie...

**NYM**



Pirat Feeorin, wychowany na Lok (tutaj dalej znajduje się jego baza). Ma na pieńku zarówno z Federacją, jak i... nasłaną przez nią Vaną Sage. Może i jest piratem, ale ma swoje zasady

**RHYN DALLOWS**



W obronie ojczyzny planety Naboo, jest gotów oddać swe młode życie. W czasie konwojowania statku królowej wpada w niezłe tarapaty, które kończy w... towarzystwie Vany, Nyma i Rita





Na Naboo nikt nie żartuje. Federacja i jej diaboliczny szef ostrzą ząbki na zielone wzgórza tej planety

Czy ten sympatyczny pan kogoś ci przypomina...



planety Naboo. Co więcej, z zadania na zadanie (a jest 14 podstawowych etapów rogowki) napięcie rośnie. I o ile w STARFIGHTERZE zajmujesz się głównie sprawnym zestrzeliwaniem kolejnych wrogów, to w pewnej chwili zauważasz, że nie robisz tego dla ukończenia gry. Jesteś taki odważny, bo ratujesz królową, uciekasz przed nasyłanymi mordercami, eskortujesz statki, bronisz ojczystą planetę czy chronisz swoje własne interesy.

Wczucie się w historię opowiedzianą w grze na pewno ułatwia ładna grafika wykonana z dbałością o szczegóły i szczególiki (oraz oczywiście doskonała muzyka, którą rozpoznają wszyscy miłośnicy „Gwiezdnych Wojen”). Zachwyca zwłaszcza zróżnicowanie krajobrazów: świat Star Wars jest piaszczysty, ale też zalany wodą, porzeciny wąwozami i pokryty lawą. Do tego wszystkiego gdzieś tam, ponad planetami, znajduje się czarna przestrzeń, w której (jak to powiedziano w „Obcym”) nikt nie usłyszy twojego krzyku... Okolice w STARFIGHTERZE równie dobrze prezentują się z bliska (możesz je podziwiać dzięki opcji snajperskiej). Jeżeli zbyt nisko skierujesz statek, nad ziemią uniosą się tumany kurzu. W jednej z misji wylecisz z rozpylonych przez wodospad drobinek wody, a w innej będziesz walczył w oparach unoszących się z wypływającej lawy. Jedyne większe zastrzeżenie może budzić nie naturalny wygląd postaci występujących w filmikach przeplatających misje.

Dzięki wprowadzeniu do gry fabuły można też było umieścić w niej sporo smaczków. Chociaż wcielasz się tutaj w jedną z trzech postaci, to bohaterów jest o wiele więcej. W niektórych misjach Nymowi towarzyszą jego współpracownicy, Rhys walczy razem ze swoimi kolegami z podniebnej floty Naboo, a na-

wet eskortuje pociesznego Reti. Na polu walki dzieje się bardzo dużo: przeciwnicy atakują ze wszystkich stron, a twoi towarzysze wymieniają się uwagami, pokrzykują z radości lub z przerażenia. Nie wystarczy więc ruszyć z pełną parą w silnikach na pierwszego lepszego wroga. Trzeba zaplanować akcję i spokojnie do niej podejść (ale też bez zbędnego guzdrania się).

Do tego wszystkiego w niektórych misjach możesz wydawać swoim towarzyszom polecenia w stylu „atakujcie mój cel”, czy „chrońcie moje tyły”. W ten sposób dowodzisz większą grupą ludzi.

Zanim jednak ruszysz na spotkanie przygody i sławy, powinieneś dobrze opanować sterowanie statkami. Pierwsza misja jest treningowa, ale już w drugiej dostajesz poważne zadanie – eskortowanie statku królowej...

Całe szczęście, że w STARFIGHTERZE sterowanie nie jest skomplikowane i łatwo się go nauczyć (niezmiernie przydatne są zwłaszcza dwa analogowe drążki). Atrakcji dostarcza także fakt, że w czasie zabawy będziesz musiał nauczyć się pilotowania trzech różnych statków. W kolejnych misjach wcielasz się bowiem w różnych bohaterów i nie możesz np. odmówić gry Vaną, nawet jeśli uważasz, że kobiety nie nadają się na pilotów. A inaczej kieruje się szybkim Starfighterem Rhysa, zwrotnym Guardianem Mantis Vany, czy

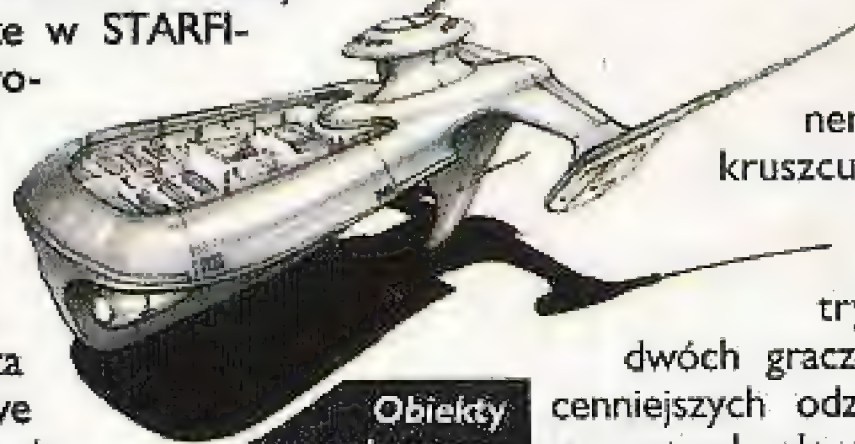
potężnym bombowcem Havockiem Nyma. Każdy z pojazdów jest też wyposażony w inną broń, co musisz uwzględnić przy wykonywaniu zadań.

Wszystkie zalety gry sprawiają, że ani się obejrzyś, a doleczysz do ostatniej misji. Oczywiście im łatwiejszy z trzech poziomów trudności wybierzesz, tym szybciej to nastąpi. Czy potem pozostanie ci odłożenie gry na półkę? Nic z tych rzeczy. W misjach są poboczne zadania, dzięki którym można zdobyć medale.

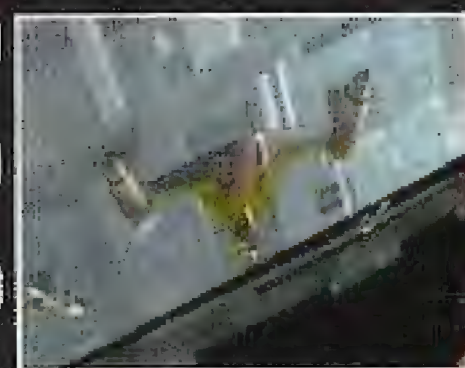
Dla kolekcjonerów szlachetnego kruszcu przygotowano poziomy bonusowe oraz tryb zabawy dla

dwóch graczy. Zdobycie najcenniejszych odznaczeń kosztuje sporo trudu, ale warto się wysilić.

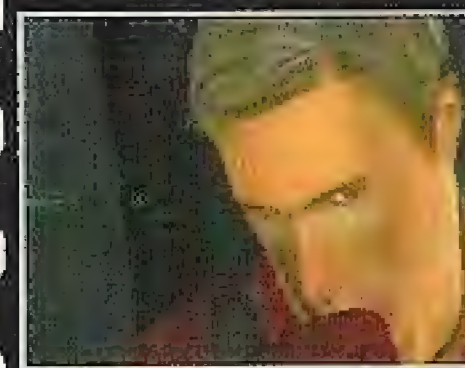
A na koniec słówko do osób, które na sam dźwięk słowa „Gwiezdne Wojny” dostają drgawek. Pomyślcie o Rhysie jako o Billu, Vanę nazwijcie Mary, a Nyma Johnem Barwnoskórym. A potem zapomnijcie, skąd pochodzi Naboo i inne dziwne nazwy. Czekaj na was ręka królowej i planeta do wyzwolenia!



Obiekty wykonane z dużą dbałością o szczegóły



N-1 STARFIGHTER należy do chluby Naboo...



...młodego, ale zdolnego pilota RHYSA



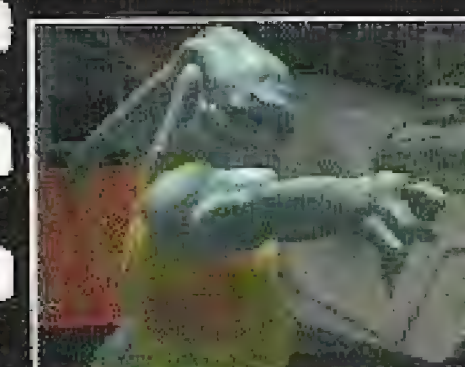
GUARDIAN MANTIS jak ulał pasuje do...



...swojej pani, doświadczonej najemniczki VANY



Potężny bombowiec HAVOC to własność...



...sprytnego NYMA, który ukradł go przed laty

www.lucasarts.com/products/starfighter

Na stronie znajdziesz informacje o nowej grze i trochę obrazków. Możesz też podziwiać projekty graficzne lokacji

PC PS2 N64 DC A

### Star Wars: Starfighter

Kosmiczna Strzelanka

259 zł LucasArts / LEM 1-2 graczy

- Wykorzystuje: Memory Card, DualShock
- Grafika 5+ Dźwięk 5 Frajda 5+
- Bardzo ładna grafika, emocjonująca akcja, łatwe do opanowania sterowanie
- Postacie w filmikach wyglądają nieco za sztywno, linowość misji

STARFIGHTER to gra, na którą czekali wszyscy miłośnicy Star Wars. Akcja z „Mrocznego Widma” tym razem w nowym świetle

5+







# Game Boy w kawałkach

Przenośna konsola Nintendo zawdzięcza swą popularność całkiem sporym możliwościom, niewielkim wymiarom i ogromnej ofercie nowych gier

## Wyświetlacz ciekłokrystaliczny

- Obraz z gry przedstawiany jest na niewielkim 2,5-calowym wyświetlaczu LCD. W poszczególnych modelach Game Boya występuje kilka wersji ekranu.
- W najstarszym modelu ma on lekko zielonkawy odcień i potrafi wyświetlić 4 odcienie szarości. Nowsza wersja Pocket Game Boy posiada udoskonalony monochromatyczny, szary ekranik, dodatkowo posiadający regulację kontrastu.
- Najnowsza wersja Game Boy Color została wyposażona w nowy kolorowy wyświetlacz. Może on pokazać jednocześnie 46 kolorów z 32-tysięcznej palety.

## Elektronika

- Cała elektronika konsoli mieści się na jednej płytce drukowanej. Wnętrze GameBoya najlepiej widać w modelach posiadających przezroczystą obudowę.

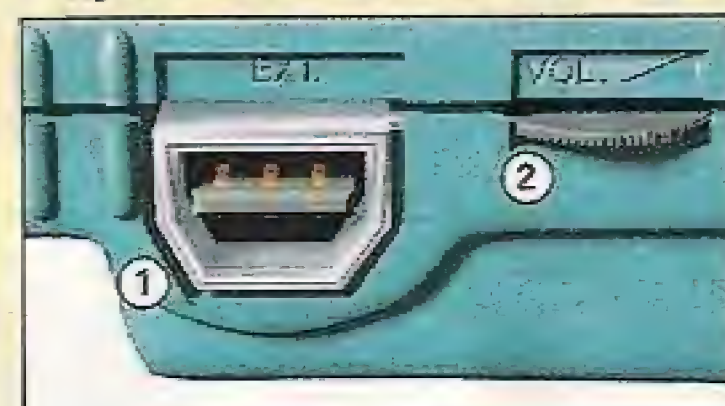
## Głośnik i wyjście słuchawkowe

- Game Boy generuje całkiem przyjemne efekty dźwiękowe i muzykę. Można ich słuchać poprzez wmontowany głośnik monofoniczny.
- Jeśli jednak nie chcesz hałasować lub zależy ci na stereofonicznym dźwięku, możesz skorzystać z wyjścia słuchawkowego.
- Oprócz słuchawek do Game Boya można podłączyć specjalną przystawkę, która wibruje pod wpływem dźwięków w grze. Całość odrobinę przypomina znany z PC system ForceFeedback.

## Baterie i zasilacz

- Game Boy, podobnie jak większość przenośnych urządzeń, korzysta ze standardowych baterii, tzw. paluszków.
- W najstarszej wersji potrzebne były aż cztery sztuki, nowsze zadowolają się tylko dwiema.
- Dla osób grających w domu istnieje możliwość dokupienia dodatkowego zasilacza sieciowego, który pozwoli zaoszczędzić na kosztach związanych z zakupem baterii.

## Złącza w GameBoy są z każdej strony



- 1 Port komunikacyjny  
Do niego podłączasz drukarkę lub inną konsolę – oczywiście odpowiednim kablem
- 2 Regulator głośności  
Dzięki niemu dźwięki konsoli nie będą przeszkadzać innym

## Włącznik

- Jego sprytna konstrukcja sprawia, że konsola raczej nie włączy ci się przez przypadek i nie zużyjesz cennych baterijek

## Złącze dla cartridge

- Gry na Game Boya przenoszone są w postaci kart pamięci, tzw. cartridge. W zależności od gry mogą mieć pojemność od 32 KB do 2 MB.
- Karty umieszcza się w specjalnym slotcie. Można go także wykorzystać do podłączenia dodatkowych akcesoriów, np. specjalnej kamery pozwalającej na rejestrowanie zdjęć w postaci cyfrowej.

## Port komunikacyjny i podczerwieni

- Game Boy jest wyposażony w specjalny port komunikacyjny umożliwiający połączenie aż czterech konsol (przy pomocy specjalnego urządzenia). Do pełni szczęścia potrzebna jest jeszcze odpowiednia liczba identycznych gier i można zaczynać multiplayerową rozgrywkę, np. podczas wycieczki szkolnej.
- Do portu komunikacyjnego można także podłączyć specjalną drukarkę, przy pomocy której wydrukujesz zdjęcie zrobione Game Boyową kamerą.
- Nowsze modele konsoli wyposażone są w port podczerwieni umożliwiający bezprzewodową komunikację pomiędzy konsolami w celu np. wymiany charakterystyk postaci. Przyda się on zwłaszcza w czasie zabawy w POKEMONA ŻŁOTEGO I SREBRNEGO.

## Pad i przyciski

- Jak na konsolę przystało, w Game Boyu nie mogło zabraknąć manipulatorów umożliwiających sterowanie postaciami w grach. Jest to klasyczny ośmiokierunkowy krzyżyk umieszczony po lewej stronie urządzenia.
- Oprócz tego do dyspozycji gracza oddano cztery przyciski: Start, Select oraz fire A i B. Wszystkie przyciski zostały tak umieszczone, aby umożliwić jak najwygodniejsze sterowanie nawet w ekstremalnych warunkach (np. trzęsący autobus).



# ULEPSZAMY

**K**onsola GameBoy Color jest doskonała zarówno na długie podróże, jak i krótkie szkolne przerwy. Sprawdza się tak na Mazurach podczas rejsu po jeziorach, jak i na nadmorskiej plaży czy górskich szlakach. Nie potrzebuje dodatkowego źródła zasilania, a zapasowy komplet baterii możesz zabrać bez trudu. W dodatku konsola razem z kilkoma grami zmieści się w kieszeni spodni czy plecaka. Niestety, ma ona także kilka wad, które czasami utrudniają korzystanie z posiadanych gier. Przede wszystkim do zabawy potrzebne jest źródło światła, gdyż bez niego niewiele zobaczysz. Sam ekran czasami okazuje się także nieco za mały – niektóre przedmioty są małe i trudno je znaleźć. Dźwięk dobywający się z głośniczka również mógłby być nieco lepszej jakości. Na szczęście każdy z tych minusów możesz łatwo wyeliminować, korzystając z wielu dostępnych dodatków do GBC.

**Zabawka idealna, tak można powiedzieć o przenośnej konsolce. Nie ma jednak rzeczy doskonałych, zawsze można coś zmienić, poprawić. Nic więc dziwnego, że i GBC wzbogacił się o wiele dodatków**

## WORM LIGHT

Czasami nie możesz skorzystać ze swojej konsoli, gdyż jest zbyt ciemno? Na to też znajdzie się rada. Specjalna lampka podłączana do konsoli i zasilana z jej baterii (lub akumulatora) pozwoli ci grać nawet w środku nocy.

**Cena: ok. 50 zł**

## POWERSHIELD

GameBoy ma jedną, poważną wadę. Jest nią brak wystarczającego oświetlenia ekranu. Wprawdzie młode oczy dojrzą wszystko, ale przecież nikt nie chce ich szybko stracić. Dlatego najlepiej kupić sobie specjalny oświetlacz, który redukuje także refleksy na ekranie. Nie trzeba chyba wspominać, że możesz go dobrać do koloru obudowy swojej konsolki.

**Cena: ok. 40 zł**

## HANDY PACK PLUS

Na pewno nie raz musiałeś przerwać zabawę podczas podróży samochodem, gdyż w twojej konsoli wyczerpały się baterie (a stan gry uleciał hen daleko...). Z tym urządzeniem taka katastrofa już ci nie grozi.

Handy Pack Plus pobiera prąd z samochodowej zapalniczki, a wyczerpanie w ten sposób akumulatora raczej nie jest możliwe.

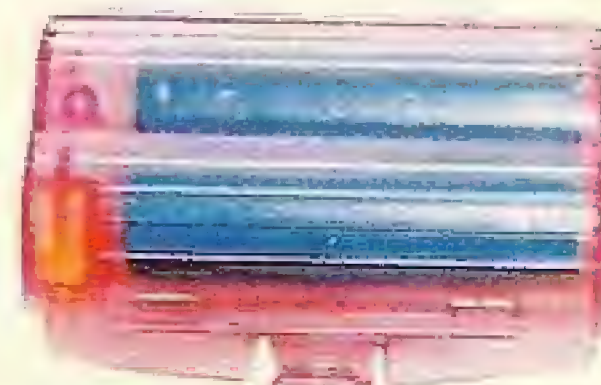
**Cena: ok. 100 zł**

## POWERPACK

Grasz bardzo często i miesięczne wydatki na baterie stanowią zbyt dużą sumę z twojego budżetu? W takim razie powinieneś kupić specjalny akumulator wraz z ładowarką – w kolorze konsoli. W pełni naładowany akumulator wystarcza na około 8 godzin zabawy, a doładowanie go nie zajmuje zbyt wiele czasu. Oczywiście w trakcie ładowania w dalszym ciągu możesz się bawić, choć kabel podłączony do gniazdka może nieco przeszkadzać.

**Cena: ok. 85 zł**

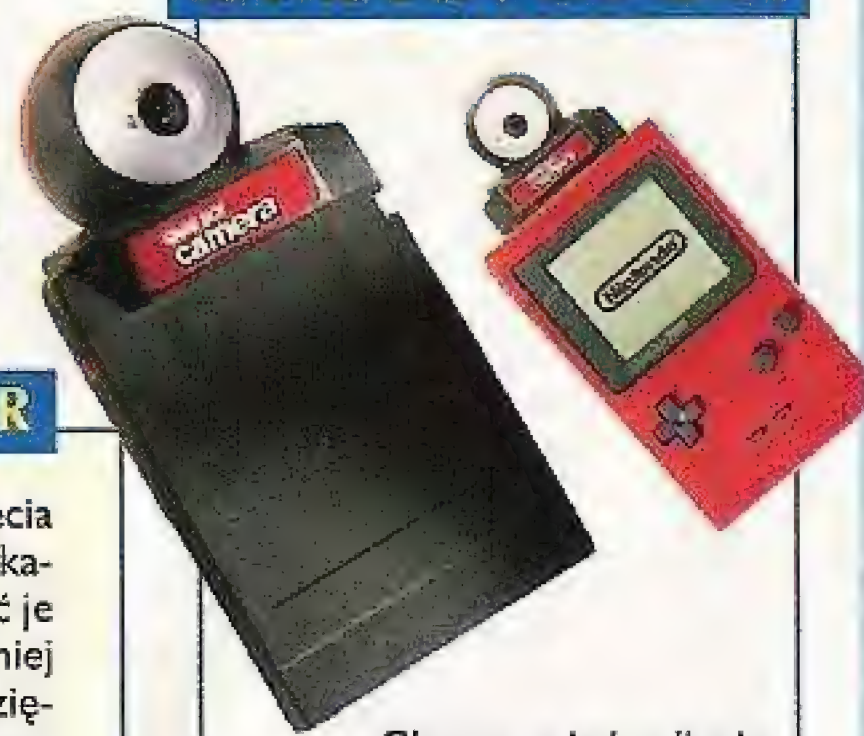
W komplecie POWERPACK dostaniesz zasilacz, dzięki któremu będziesz mógł grać bez baterii





# GAME BOYA

## GAME BOY CAMERA



## GAME BOY PRINTER

Jeżeli zrobisz już zdjęcia przy użyciu specjalnej kamerki, powinieneś włożyć je do albumu. Ale wcześniej musisz je wydrukować dzięki specjalnej drukarence, która przyda się także, by pochwalić się kolegom wynikami z POKEMONA.



Chcesz mieć zdjęcie znajomych? Zrób je swoją kamerką do GameBoya. Jakość obrazu jest, hmm... kiepska, ale za to możesz do niego dodawać swoje własne elementy, np. dokleić babci wasy...

## TRANSFER PAK

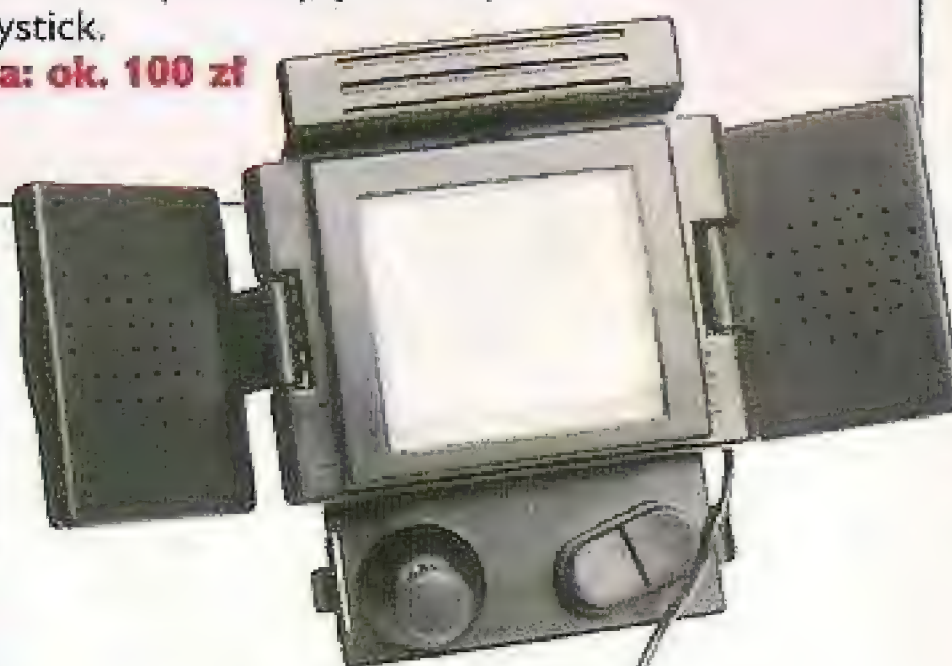


Dzięki Transfer Pak możesz przenieść dane z GBC do N64 i odwrotnie. Niestety, ta opcja działa tylko w niektórych grach, takich jak POKEMON STADIUM, MARIO GOLF czy MARIO TENNIS.

## HANDY PAK

Niektóre z dodatków do GB zasługują na miano prawdziwego kombajnu. Robią bowiem tyle rzeczy, że aż dziw, że nie potrafią śpiewać... Jeżeli więc chcesz zainwestować w swoją konsolkę, bez wątpienia powinieneś kupić taki gadżet. Do tej rodziny należy bardzo dobry Handy Pak. W tym superzestawie znajduje się lupa z podświetleniem oraz dwa głośniczki dające dźwięk stereo. Specjalna nakładka na konsolę ułatwia też sterowanie – w miejsce krzyżyka otrzymujesz znany z padów joystick.

**Cena: ok. 100 zł**



## POWER ZOOM

Chciałbyś, aby ekran był nieco większy, gdyż na tym niewiele widać? W takim razie musisz kupić sobie lupę, dzięki której Pokemon urośnie do gigantycznych rozmiarów. Większość lup ma od razu wbudowaną lampkę i oczywiście jest dostępna we wszystkich kolorach konsol.

**Cena: ok. 40 zł**



## SŁUCHAWKI STEREO

Ciągle musisz wyłączać dźwięk w swojej konsoli, bo muzyka zawsze komuś przeszkadza? Gra bez efektów dźwiękowych nie jest już tak atrakcyjna, ale przecież są słuchawki! Dzięki nim nie będziesz nikomu przeszkadzał, a zabawa nadal będzie świetna. Poza tym dźwięk ze słuchawek jest stereofoniczny i o wiele lepszej jakości niż z wbudowanego głośniczka. Oczywiście słuchawki są dostępne w takich samych kolorach jak konsole.

**Cena: ok. 30 zł**



## SURVIVAL KIT

Mała konsola jest dość delikatna i wszelkie mocniejsze uderzenia lub upadek z wysokości mogą ją uszkodzić. Nawet jeśli GBC przetrwa wypadek, to pęknięta obudowa czy porysowa



ny ekran na pewno nie dodają mu uroku. Dlatego warto kupić specjalny ochraniacz lub pokrowiec, który łagodzi wstrząsy, jakich może doznać konsola, i chroni delikatny ekran przed uszkodzeniem lub zarysowaniem.

**Cena: 20-45 zł**



Na pewno nie zdziwi cię wiadomość, że w sprzedaży są także modele konsolek specjalnie przygotowane z myślą o konkretnej grze. Najczęściej wyróżniają się one jedynie kolorem obudowy i jej ozdobami, ale to chyba oczywiste, że każdy szanujący się fan Pokemonów marzy o GBC z rysunkiem Pikachu.





# Potęga kablówki

## od telewizji do multimedialów

Telewizje kablowe zapoczątkowały swoją działalność w Polsce niecałe 10 lat temu. Jednak dopiero teraz zaczynają oferować naprawdę interesujące usługi

Aby skorzystać z nowoczesnych usług, trzeba mieć specjalny modem. Urządzenie to jest dość drogie (około 1200 zł), ale zwykle operatorzy kablówek wypożyczają je za darmo!

wszystkie programy nadawane są na określonych częstotliwościach. Kablówka też ma wydzielone pasmo – dzięki temu audycje z nadajników TV nie zakłócają programów z kabla.

W nowoczesnych instalacjach część tradycyjnych kabli zastąpiono światłowodami i urządzeniami optycznymi. Dzięki temu udało się poprawić jakość obrazu i dźwięku oraz zwiększyć liczbę dostępnych kanałów. Obecnie nikogo już nie dziwi możliwość odbioru np. sześćdziesięciu programów telewizyjnych i podobnej liczby audycji radiowych, a ilość programów jeszcze się zwiększy w nowoczesnych sieciach cyfrowych!

Kablówka umożliwiła też rozwój płatnych telewizji kodowanych (Canal+, Wizja TV czy HBO). Teraz nie musisz już wypożyczać kosztownych dekodów, wystarczy odpowiednia opłata i operator sieci odblokuje wybrany program.

**Telewizja to za mało...**

Operatorzy szybko zorientowali się, że używanie sieci tylko do transmisji programów TV jest marnotrawstwem. Przecież te sygnały zajmują jedynie „część kabla” (pewnych zakresów – np.

### Dobre, ale...

■ Z powodu dużych kosztów przebudowy sieci kablówki tylko najwięksi operatorzy mogą sobie pozwolić na świadczenie dodatkowych usług. Co gorsze, nawet na obszarze, na którym działa dana sieć, podłączenie do Internetu może być niemożliwe.

■ W porównaniu z usługą SDI czy Neostradą TP S.A. dostęp przez kablówkę okazuje się bardziej opłacalny. Niższy jest zarówno abonament, jak i koszt podłączenia.

■ Szybkość działania sieci zależy od liczby korzystających z niej osób, jednak praktycznie zawsze przewyższa prędkość modemu.

■ Więcej informacji znajdziesz w Internecie: [www.astercity.com.pl](http://www.astercity.com.pl) oraz [www.chello.pl](http://www.chello.pl)

od 5 do 850 MHz – nie odbiera ani telewizor, ani radio). A więc można tam wepchnąć kilka innych rzeczy. Na przykład usługi telefoniczne! To oczywiście wymaga nowych urządzeń w stacji czołowej oraz połączenia całości z centralą telefoniczną, a także modernizacji sieci. Tak przygotowana instalacja pozwala już na transmisję sygnału w obie strony (co ci z telefonu, skoro nie można z niego skorzystać?). Ale przecież nie da się wsadzić kabla antenowego do telefonu! Do kompletu użytkownik dostał więc specjalny modem...

### Internet i inne bajery

Skoro jest modem, to czemu nie umożliwić dostępu do Internetu? Przecież wystarczy zmodernizować (znowu wydatki!) stację czołową i podłączyć serwery z szybkimi łączami z Siecią. W ten sposób doszliśmy do ofert najnowocześniejszych kablówek. Dzięki jednemu kablówkowi masz dostęp do wielu programów telewizyjnych i radiowych, usług telefonicznych (zawierających np. pocztę głosową czy identyfikację rozmówcy) oraz szybkiego dostępu do sieci ze stałą opłatą.

Oczywiście to nie koniec możliwości sieci. Coraz częściej słyszy się np. o telewizji na życzenie (tv-on-demand). Tutaj, podobnie jak w kinie, możesz sobie zamówić wybrany film wraz z najdogodniejszą godziną jego emisji. Korzystając ze specjalnej przystawki do telewizora, wybierasz odpowiednie opcje na ekranie i zamawiasz prywatny seans filmowy (jest to oczywiście dodatkowo płatne). Wkrótce możliwe będzie również podłączenie do sieci domowej instalacji alarmowej czy też np. wideotelefonu. Ale czy to jeszcze będzie sieć TV kablówek?

**B**yć może wyda ci się to niemożliwe, ale jeszcze kilka lat temu przeciętny telewidz mógł „zachwycić” się jedynie 3-4 programami TV, chyba że dysponował anteną satelitarną. To rozwiązanie też miało jednak swoje wady – oglądanie wszystkich interesujących programów wymagało nie tylko dużej anteny, ale i ciągłego jej przestawiania na kolejne satelity.

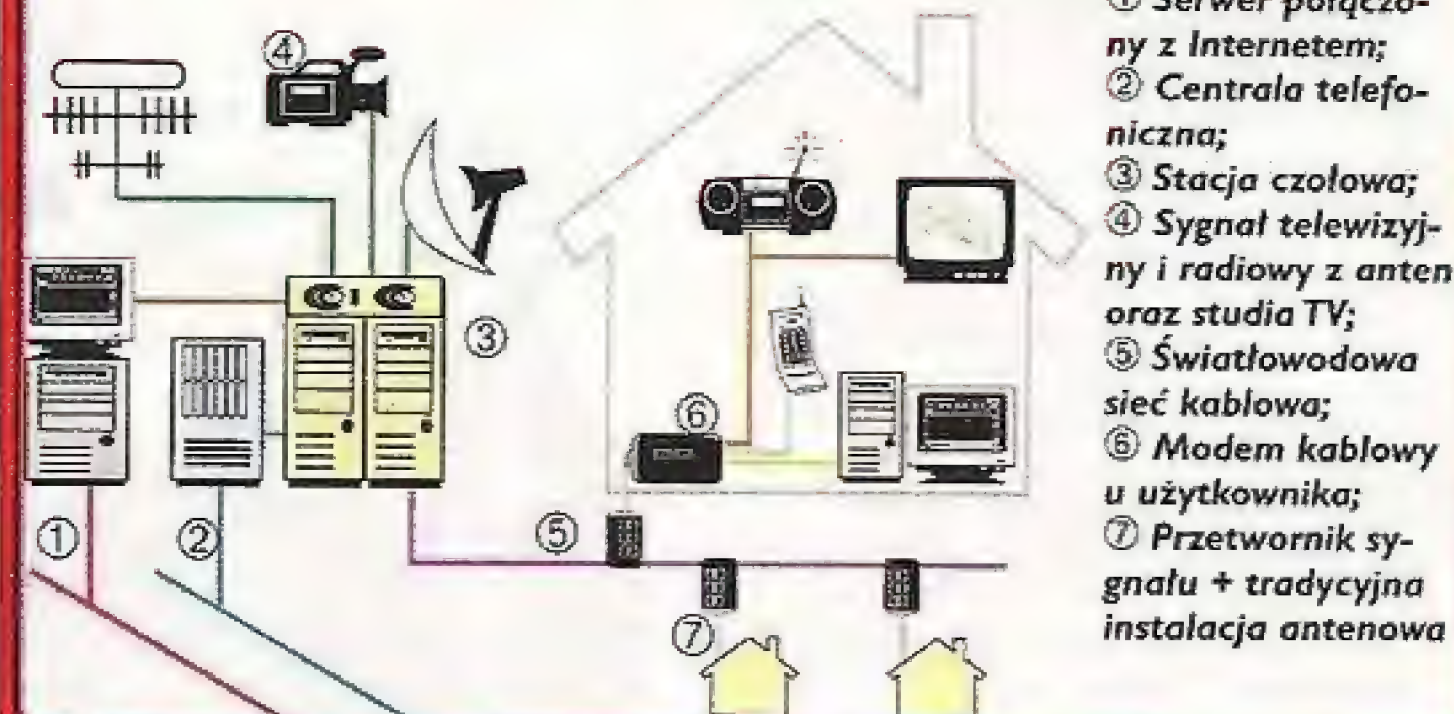
### Obrazy z kabla

Rozwiązaniem tego problemu okazała się sieć telewizji kablówek. Do mieszkania szczęśliwca dochodził zwykły kabel antenowy, zapewniający odbiór kilkunastu programów. Co więcej, nie trzeba się było martwić, czy ktoś nie „zaopiekuje się” stojącą na dachu kosztowną anteną.

Jak funkcjonuje sieć kablówek? W bardzo prosty sposób! Sygnał telewizyjny

dociera z anten satelitarnych oraz zwykłych (a czasami nawet bezpośrednio ze studia telewizyjnego) do urządzenia nazywanego stacją czołową. Tam też trafiają sygnały stacji radiowych. Stacja czołowa wzmacnia sygnał oraz przetwarza go tak, aby nadawał się do transmisji w sieci. Jak zapewne wiesz,

### Schemat nowoczesnej sieci TV kablówek



### INFO

#### Nie grzebać!

■ Szczęśliwcy mający dostęp do Internetu przez kablówkę szybko znaleźli sposób na zmniejszenie opłat, udostępniając łącze w lokalnych sieciach komputerowych. Należy pamiętać, że takie działanie jest zabronione i grozi likwidacją łącza!

■ Oczywiście można zgłosić operatorowi chęć podłączenia większej liczby użytkowników do jednego łącza. Wiąże się to jednak z wyższymi opłatami.

■ Jakikolwiek samowolne zmiany w instalacji sieci kablówkowej mogą spowodować likwidację podłączenia!



# Łączymy się w Sieć!

Chciałbyś zagrać ze znajomym z sąsiedniego bloku w **QUAKE** i bez ograniczeń oglądać internetową telewizję? A może denerwuje cię wolny jak żółw modem? Czas pomyśleć o sieci!

**C**oraz więcej osób zaczyna budować w Polsce osiedlowe sieci komputerowe (LAN). Bardzo często jest to jedyny sposób, aby – nie wydając zbyt wielkich sum – uzyskać upragniony dostęp do Internetu. Przy zastosowaniu takiego rozwiązania wysokie koszty podłączenia stałego łącza czy nawet usługi SDI (podzielone przez liczbę chętnych osób) stają się całkiem znośne. Nie bez znaczenia jest też fakt, że firmy oferujące dostęp do Sieci często wręcz żądają, aby chętni z bloku

lub osiedla sami się zorganizowali i stworzyli odpowiednią instalację wewnątrz budynków. A więc przypomnijmy kilka najważniejszych informacji dotyczących sieci.

## Dwa standardy

Sieć można zainstalować, wykorzystując dwa różne standardy okablowania (czyli, mówiąc prościej, rodzaje przewodów). Najprostszą oraz tańszą metodą jest skorzystanie z przewodów BNC. Aby połączyć komputery, nie musisz inwestować w żadne dodatkowe akcesoria, wystarczą odpowiednie karty, przewody oraz tzw. trójniki z terminatorami.

Po prostu łączysz komputery w tzw. łańcuszek szczęścia – od jednego do drugiego itd. Na końcach sieci umieszczasz terminatory i gotowe. Taka instalacja ma jednak ograniczenia. Pierwszym jest niewielka prędkość przesyłania danych – tylko 10 Mbitów na sekundę. Drugim – duża podatność sieci na uszkodzenie. Wystarczy w jednym miejscu przerwać kabel i już nic nie działa.

Drugą możliwością jest instalacja przewodów typu „skrętka” (przypominają one trochę kilkużyłowy kabel telefoniczny). W tym przypadku potrzebujesz nie tylko kart sieciowych, ale też tzw. koncentratorów. Musisz też poprowadzić dużo więcej przewodów – każdy komputer trzeba osobno połączyć z hub'em. Jest to droższe i bardziej kłopotliwe, ale w zamian

Najpopularniejsze karty sieciowe posiadają jedynie wyjścia RJ45 (dla kabla-skrętki)



Najprostszy model huba to wydatek ponad 300 złotych. Modele z większą liczbą gniazd oraz pracujące z szybkością 100 Mbit/s są jeszcze droższe

skujesz prędkość do 100 Mbitów/s. Uszkodzenie jednego kabla nie ma jednak wpływu na pracę reszty sieci.

## Sieć z siecią

Aby podpiąć lokalną sieć do Internetu, musisz kupić komputer – po prostu ktoś musi zająć się obsługą przepływu danych z PC użytkowników do Internetu i z powrotem oraz zabezpieczeniem sieci przed atakami hakerów oraz wirusów. Do tego celu można użyć nawet słabego komputera z niewielką ilością pamięci, np. AMD K6 350 z darmowym systemem Linux. Dopiero do niego podpinasz łącze stałe, modem kablowy albo SDI.

Aby połączyć kilka komputerów (np. znajomych z tego samego bloku), nie trzeba stawiać serwera. W przypadku instalacji BNC wystarczą karty sieciowe i przewód. Taka sieć w zupełności się nada, aby grać w gry w trybie wieloosobowym, jednak może nie podołać połączeniu z Siecią.



Karta sieciowa nie jest droгим urządzeniem – kosztuje bowiem około 50 złotych

Trójnik pozwala na podłączenie kolejnych użytkowników

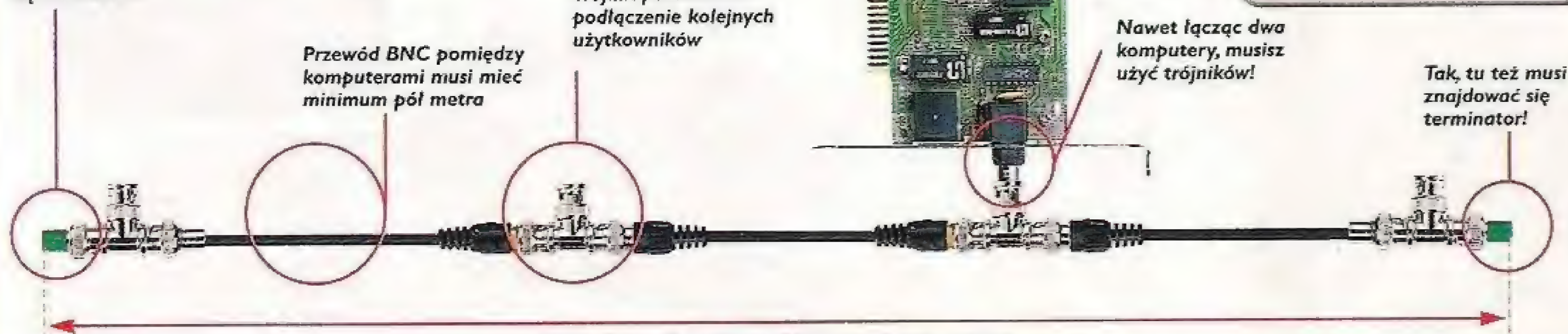
Nawet łącząc dwa komputery, musisz użyć trójników!

Tak, tu też musi znajdować się terminator!

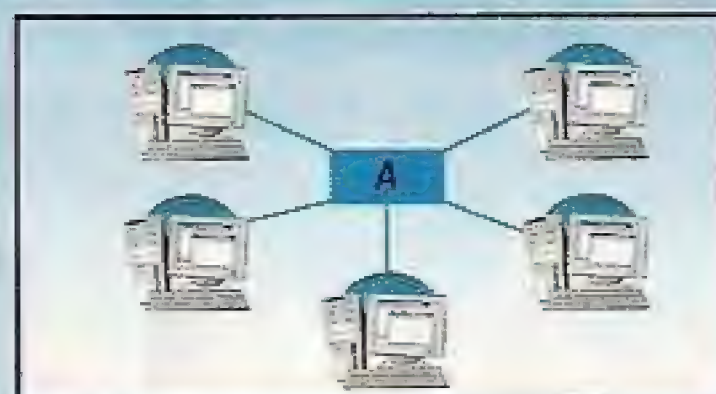


Na każdym końcu sieci BNC musi znajdować się terminator

Przewód BNC pomiędzy komputerami musi mieć minimum pół metra



Maksymalna długość sieci BNC wynosi 250 metrów



Sieć typu „gwiazda”. Serwer (A) połączony jest z komputerami oddzielnymi przewodami typu „skrętka”



Przy sieci zbudowanej z użyciem kabli BNC możliwe są tylko konstrukcje typu „łańcuszek szczęścia”

## INFO

### Słowniczek

#### ■ LAN (Local Area Network)

Ta nazwa określa lokalną sieć komputerową, łączącą od kilku do kilkuset komputerów znajdujących się w stosunkowo niewielkiej od siebie odległości. W praktyce sieć lokalna obejmuje urządzenia znajdujące się w jednym lub kilku budynkach.

#### ■ Przewód BNC

Kabel przypominający z wyglądu zwykły przewód antenowy, służy do łączenia ze sobą komputerów wyposażonych w starsze karty sieciowe BNC.

#### ■ Mbit (Megabit)

Jednostka określająca szybkość przesyłania danych w sieciach lokalnych. Jeden Megabit to 1024 kbit. Najpopularniejsze karty i sieci pracują z prędkościami 10 lub 100 Mbitów.

#### ■ Hub

Nazywany inaczej koncentrator, jest elementem sieci wykorzystującym kable typu skrętka. Jego działanie można porównać do funkcjonowania rozdzielacza, pozwala on łączyć ze sobą wiele komputerów i rozbudowywać sieć.

#### ■ Fast Ethernet

Sieci pracujące z szybkością 10 Mbit nazywane są popularnie siecią Ethernet. Pracujące w standardzie 100 Mbitów – Fast Ethernet (szybki Ethernet).



# NADSZEDŁ CZAS REMONTU

**W życiu każdego posiadacza komputera prędzej czy później nadchodzi przykry moment, kiedy stosunkowo nowy sprzęt przestaje spełniać pokładane w nim nadzieje...**

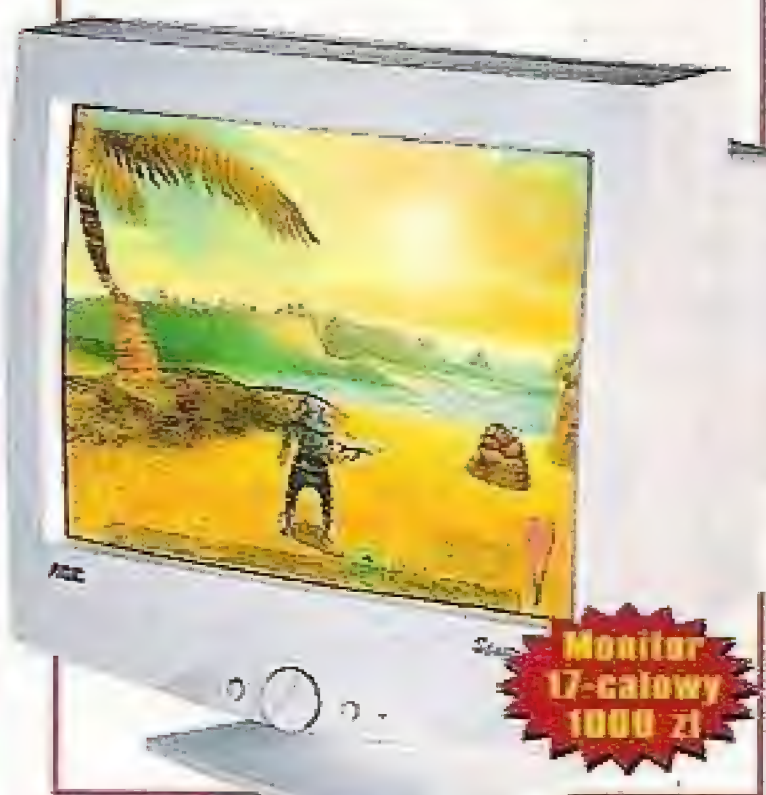
**Z**anim jednak wpadniesz w szat zakupów, musisz przemyśleć każdy swój krok. Wiadomo, pieniądze nigdy za wiele, a wszystkie modernizacje są zazwyczaj bardzo kosztowne. Powinieneś więc odpowiedzieć sobie na pytanie, do czego będziesz głównie używać swojego PC. Inne zakupy powinny przecież zrobić miłośnicy szybkiej akcji w QUAKE, a inne osoby, które chcą komponować muzykę.

## Monitor

Przy modernizacji komputera nie oszczędzaj na monitorze, gdyż jest to zakup przynajmniej na kilka lat. Monitor 14-calowy warto wymienić na lepszy. Większość gier i programów działa w wysokich rozdzielczościach, a zalecana rozdzielczość w przypadku monitorów 14" wynosi tylko 640 x 480 punktów. Lepsze modele działają co prawda w wyższych rozdzielczościach (np. 800 x 600 czy 1024 x 768), jednak odbywa się to kosztem mniejszej częstotliwości odświeżania obrazu. A właśnie od tego zależy zmęczenie oczu podczas pracy z komputerem.

Monitory 15-calowe oferują rozdzielczość i częstotliwość odświeżania obrazu, które w zupełności wystarczają do codziennej pracy z komputerem. Na lepszych modelach bez problemu uzyskasz rozdzielczości 1024 x 768, choć wielu producentów

**15-calowy monitor to dzisiaj absolutne minimum! Warto jednak rozejrzeć się za czymś większym...**



**Monitor 17-calowy 1000 zł**



**Duron 700 MHz 260 zł**

**Proponujemy dla oszczędnych i wymagających: procesor Duron AMD! Za stosunkowo niewielkie pieniądze twój komputer będzie pracował szybciej**



**DDR 128 MB 210 zł**

**Pamięci nigdy za dużo! Ta reguła potwierdza się zwłaszcza przy pracy w Windows. Warto kupić co najmniej 128 MB RAM'u**

zaleca pracę w rozdzielczości 800 x 600 jako optymalną dla tej przekątnej ekranu.

Nowy monitor 15-calowy możesz kupić już za 650-750 zł. Przystępne są także ceny monitorów 17" (950-1300 zł), które znacznie zwiększają komfort pracy i zabawy.

## Procesor

Procesor jest sercem komputera, to on decyduje o jego szybkości i wykonuje większość obliczeń. Ceny tego podzespołu są obecnie dość niskie, np. Pentium III 700 MHz – 790 zł, Pentium II 700 MHz – 570 zł. Procesory Celeron i Celeron II są średnio o 100-300 zł tańsze. Obecnie niezbędne minimum to Pentium III 550MHz (ok. 550 zł), ewentualnie Celeron lub AMD Duron o podobnych możliwościach. Ceny tych dwóch ostatnich nie są wygórowane. Jeśli masz większy zapas gotówki, możesz pokusić się o AMD Athlon lub najszybsze modele Pentium III.

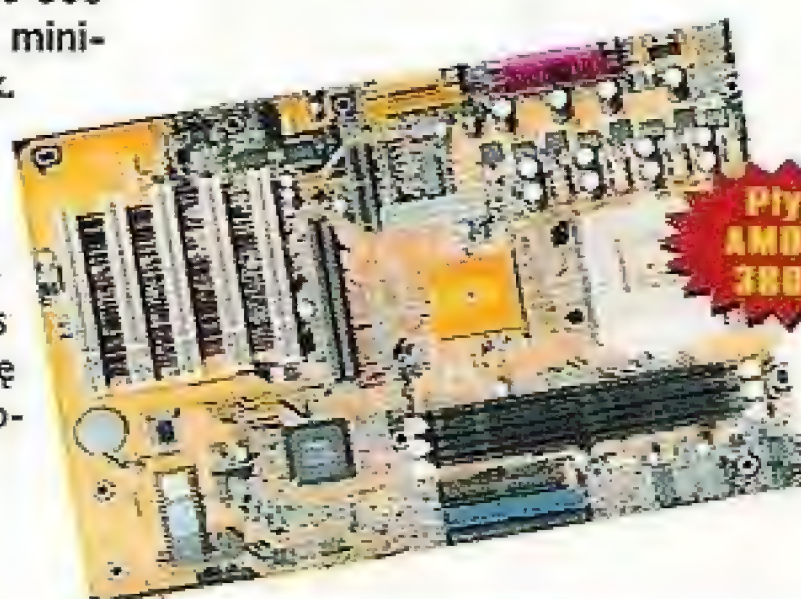
## Płyta główna

Płyta główna to jeden z najważniejszych elementów komputera: na niej umieszczasz kartę graficzną, muzyczną, pamięć RAM, procesor i inne podzespoły. Na jej zakupie nie warto oszczędzać, gdyż dobrze dobrany model powinien ci wystarczyć nawet na kilka lat.

Przy wyborze płyty głównej zwróć uwagę przede wszystkim na to, jakie typy procesorów obsługuje oraz jakie są możliwe częstotliwości pracy szyny głównej (FSB). Płyty główne posiadające szynę pracującą z częstotliwością 100 MHz to obecnie standard. Jednak zdecydowanie lepiej kupić płytę z szyną o częstotliwości przynajmniej 133 MHz lub wyższą. Dzięki temu twój komputer będzie pracował szybciej, a w przyszłości w pełni wykorzysta możliwości nowych procesorów.

Każda płyta posiada chipset, czyli układ scalony, który decyduje o tym, jaki typ procesora będziesz mógł używać, a także odpowiada za współpracę wszystkich elementów komputera. Godny polecenia jest chipset BX firmy Intel. Jest stabilny i bez problemów współpracuje z procesorami Pentium III, Pentium II i Celeron. Płyta z maksymalną częstotliwością szyny głównej 133 MHz i wyposażona w chipset BX kosztuje ok. 550 zł.

Z płyt dla procesorów Pentium II/III/Celeron warto wymienić te z chipsetami VIA Apollo Pro, Intel 810 oraz Intel 815. Oferują one szybszy kontroler dysków, umożliwiają wykorzystanie większej ilości pamięci RAM i uzyskanie wyższych częstotliwości pracy szyny głównej. Istnieje kilka wer-



**Płyta AMD od 380 zł**

**SUPER OKAZJA**

**teraz taniej! 20%**

**CD/CD-R/DVD-ROM 5x szybciej**

**EXTRA ZAKUP**

## Ceny giełdowe

**Płyty dla AMD Athlon/Duron**  
Gigabyte GA-7ZM 420 zł  
PcChips M807 380 zł  
MSI MS-6340 450 zł

**Płyty ze złączem Socket 370**  
Abit VH6-II, ATA/100 460 zł  
Asus CUV4X 490 zł  
Shuttle AV22 500 zł

**Procesory**  
AMD Duron 700 MHz 260 zł  
AMD Duron 750 MHz 270 zł  
AMD Duron 800 MHz 330 zł  
AMD Duron 850 MHz 430 zł

Intel Celeron 700 MHz 380 zł  
Intel Celeron 766 MHz 520 zł  
Intel P III 600 MHz 520 zł

AMD Athlon 750 MHz 340 zł  
AMD Athlon 800 MHz 540 zł

(ceny z początku kwietnia)

**Dobra, szybka płyta główna dla AMD Durona to wydatek nie mniejszy niż ok. 550 złotych. Oczywiście cena zależy od możliwości płyty głównej oraz jej producenta. Firmowe konstrukcje są znacznie droższe**



# COMPUTER

Nie musisz biegać po mieście! Ceny akcesoriów można sprawdzić w Internecie – np. pod adresem [www.wgk.waw.pl](http://www.wgk.waw.pl)

Wgk.waw.pl - Serwis informacyjny WGK

informacje ze świata

**CHCESZ DRUKOWAĆ TANIEJ?**

Aktualizacja działu KUPUJE SPRZEDAM 03.06.2001 10:00:30

Do działu KUPUJE SPRZEDAM dodałem nowe ogłoszenia.

Marcin Florkowski

**Nowe Gigabytey (03.06.2001 22:45)**

Gigabyte wprowadziła do oferty nowe płyty:

- GA-700R - chipset AMD751 - VIA 596B, Socket A, FSB266, RAID, DDR, AGP Pro
- GA-7VIX - chipset VIA KT266 - VIA 8233, Socket A, FSB266, ATA100, DDR, AGP Pro
- GA-720R - chipset VIA KT133A - VIA 596B, Socket A, FSB266, RAID, SDRAM

Stream

**2x500GB 370 (03.06.2001 22:45)**

Firma Supermicro zapowiedziała płytę SUPER 370 DDE na chipsecie VIA Apollo Pro 266. Płyta będzie miała 2x500GB 370, 4xDIMM DDR, 5xPCI, AGP Pro, ACR, kontroler RAID 4xUSB, V-LINK, diody LED, dyski 3.5", pełny monitoring temperatury, oraz możliwość podłączenia CPU - Produkcja

leżać się na płycie, jest AGP, przynajmniej w wersji 2x (najlepiej 4x). Wszystkie nowe karty graficzne wykonane zostały bowiem w tym standardzie!

## Pamięć RAM

Gdy masz już wspaniały monitor, szybki procesor oraz płytę główną, a twój komputer nadal pracuje ospale, oznacza to, że posiadasz zbyt mało pamięci RAM. Obecnie najpopularniejsze są pamięci RAM w modułach typu DIMM i większość nowych płyt posiada gniazda tego typu. Ostatnio dużą popularność zdobywają również pamięci DDR RAM, ale są one dużo droższe, a w przypadku ich współpracy z procesorami średniej klasy, zysk na szybkości nie będzie zbyt duży. 64 MB RAM to obecnie absolutne minimum, jednak o wiele lepiej wybrać 128 MB RAM'u (cena ok. 210 zł). Zwróć też uwagę na maksymalną częstotliwość, z jaką może pracować pamięć. Najlepiej kupić moduły pracujące z częstotliwością 133 MHz, tym bardziej, że różnica cenowa jest niewielka – ok. 20 zł między pamięcią 100 MHz a 133 MHz.

## Dysk twardy i karta graficzna

Brakuje ci jeszcze dużego dysku twardego i dobrej karty graficznej. Oczywiście im większy i szybszy dysk, tym lepiej. Minimum to dyski 10 GB, a i ta pojemność szybko może okazać się niewystarczająca. Pamiętaj, że im większy

dysk kupisz, tym mniej zapłacisz za każdy 1 MB, np. dysk o pojemności 10 GB kosztuje ok. 430 zł, a 20 GB – ok. 500 zł.

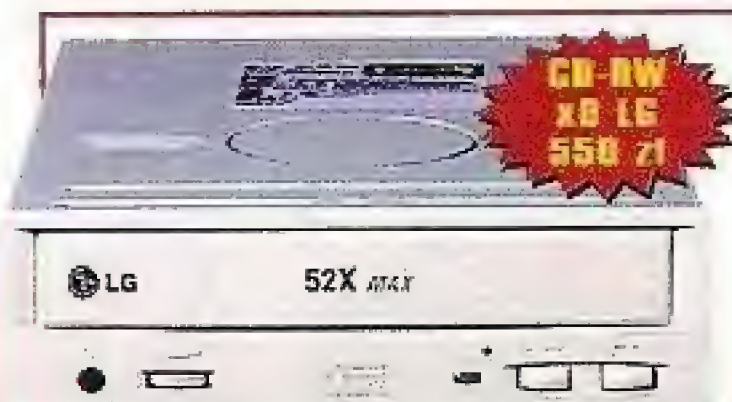
Zakup karty graficznej obsługującej obecne standardy 3D uprzyjemni ci chwile spędzone przed komputerem. Jeśli twoja płyta główna ma slot AGP, kup kartę posiadającą takie właśnie złącze. Jeżeli jednak posiadasz płytę z PCI, to zastanów się nad wymianą jej na model z AGP. Karty graficzne wykonane w standardzie PCI są po prostu o wiele wolniejsze, a poza tym nowe modele pojawiają się prawie wyłącznie w wersji AGP.

Ze względu na stosunek ceny do jakości warto nabyć produkt z procesorem firmy Nvidia – karty z rodziny TNT2 lub model z serii GeForce 2. Najtańsza, dość dobra karta PCI, to RIVA TNT2 M64 – kosztuje ok. 220 zł. Spośród kart PCI najlepsza jest RIVA TNT2 ULTRA (ok. 510 zł). Jednak za podobną kwotę można kupić o wiele szybsze karty AGP. Modele z procesorem GeForce2 w wersji MX kosztują ok. 500 zł. Dla wymagających przeznaczono GeForce2 GTS – ok. 1400 zł.

Teraz już wiesz, że skompletowanie wszystkich elementów komputera tak, by działały prawidłowo, wcale nie jest takie proste. Ale trening czyni mistrza. A gdy już ci się uda, czeka cię wiele przyjemnych dni i wieczorów spędzonych w towarzystwie twojego kochanego peceta. Warto więc trochę się pomęczyć i przeprowadzić kompleksowy remont komputera.



Dysk twardy powinien być pojemny i szybki. Nie warto kupować napędu mniejszego niż 10 GB, bo szybko zabraknie ci na nim miejsca. Warto też wybrać działający w standardzie ATA-100 (będzie szybszy)



Wymieniając napęd CD-ROM na nowszy, zastanów się, czy bardziej nie opłaci ci się kupić DVD-ROM'u lub nagrywarki

## INFO

### Kupić, czy nie?

Wiele osób „ratuje” stary sprzęt, wymieniając sam procesor. Niestety, zakup AMD K6/550 MHz jest tylko przedłużeniem agonii. W ostateczności i tak trzeba będzie kupić nową płytę główną...

Jeśli masz mniej gotówki, wybierz tańszy model AMD Durona i porządniejszą płytę główną. Za jakiś czas będziesz mógł zamienić procesor na szybszego Athlona.

Wielu producentów umieszcza na płycie kartę dźwiękową lub graficzną. Ta pierwsza, choć zwykle bardzo przeciętna, może się przydać. Ta druga zwykle jest tylko dodatkowym problemem!

Szybki CD-ROM to marzenie wielu użytkowników. Ale napędy działające z szybkościami x50 i więcej potrafią... niszczyć płyty!

Coraz popularniejsze są pamięci 133 MHz, ale sprzedawcy czasem próbują „wepchnąć” nabywcy starsze 100 MHz!

Pamiętaj, że ceny sprzętu rosną przed świętami i innymi okresami wzmożonych zakupów (np. Komunie). Warto więc trochę poczekać i kupować taniej.



K. graf. GeForce2 MX 450 zł

Dobra karta graficzna też się przyda. GeForce3 jest jeszcze za drogi, ale GeForce2 można kupić za 850 zł, a GeForce2 MX za 450 zł

## TIPSY

### Sklep i giełda

Czasy, gdy ceny giełdowe były co najmniej 2-krotnie niższe od sklepowych, już dawno minęły, obecnie różnica jest naprawdę niewielka.

Giełda okazuje się jednak pomocna, gdyż w jednym miejscu można porównać oferty kilku firm.

Przed zakupem warto sprawdzić, czy firma ma oficjalną siedzibę, numer NIP oraz REGON. Zyskasz pewność, że firma istnieje i nie trudni się tylko nabieraniem klientów.

Przeczytaj uważnie warunki gwarancji. Może ona wynosić tylko 3 miesiące, a nie rok!

Sprawdź też lokalizację serwisu, aby nie okazało się, że uszkodzoną kartę graficzną musisz przesać np. z Zakopanego do Gdańska.

## Uwaga w sklepach!

Niekiedy sprzedawcy kompletnie nie znają się na tym, co sprzedają i mogą poinformować cię o „rewelacyjnych możliwościach” podejrzanie taniego sprzętu. A potem okazuje się, że np. modem nie działa z pro-

cesorami AMD albo karta dźwiękowa nie ma wejścia na CD-ROM. Warto więc, aby uniknąć kłopotów, na zakupy wybrać się z kims zaufanym i znającym się na sprzęcie.



# Co zainstalować na PC

Kiedy wreszcie kupisz swój upragniony, nowy komputer, przyniesiesz go do domu, podłączysz kable i uruchomisz... okazuje się, że twardy dysk świeci pustkami



Jeśli nie potrzebujesz wielofunkcyjnego, niczym koło gospodyń wiejskich, MS Media Playera, możesz użyć praktycznego WinAmp'a

**B**rakuje ci podstawowych programów, a niektóre pliki w ogóle nie chcą się otwierać? Trzeba zacząć powoli „zbierać” wszystkie potrzebne elementy.

Po świeżej instalacji Windows naprawdę można się przestraszyć. Wszystko chodzi bardzo szybko (przez 2 miesiące...) i brakuje niezbędnych programów. Od czego więc zacząć? Przede wszystkim zastanów się, co tak naprawdę będzie ci potrzebne, a potem poszukaj w Sieci darmowego

odpowiednika komercyjnego programu. Dzięki temu zaoszczędzisz nawet kilkaset złotych.

## Po pierwsze: praca

Każdy z nas musi od czasu do czasu napisać jakiś tekst i podliczyć coś w arkuszu kalkulacyjnym. Zazwyczaj wykorzystuje się do tego pakiety biurowe typu MS Office. Niestety, koszt zakupu takiego zestawu jest bardzo wysoki i sięga kilku tysięcy złotych. Czy zatem przeciętny użytkownik skazany jest na dożywotnie używanie systemowego WordPada? Niekoniecznie. Istnieje spora grupa darmowych programów mogących zastąpić drogiego konkurenta. Najważniejszym z nich i najbardziej rozbudowanym

jest StarOffice firmy Sun. Podobnie jak Office Microsoftu, jest on kompletnym pakietem biurowym zawierającym między innymi edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny oraz programy do obsługi Internetu. Ogromną zaletą StarOffice jest także to, że potrafi on bezproblemowo odczytywać i zapisywać dokumenty stworzone przy pomocy

programów MS Office. Umożliwia to przenoszenie danych stworzonych np. w szkole na komputerach wyposażonych w produkt Microsoftu. Program Suna jest dostępny za darmo i, co najważniejsze, w polskiej wersji językowej. W Sieci znajdziesz jeszcze więcej darmowych edytorów i arkuszy kalkulacyjnych, ale nie dorównują one swoją funkcjonalnością produktom Microsoftu i Suna.

Konkurencją dla Microsoftu może być także... sam Microsoft. Zamiast drogiego i nie do końca wykorzysty-

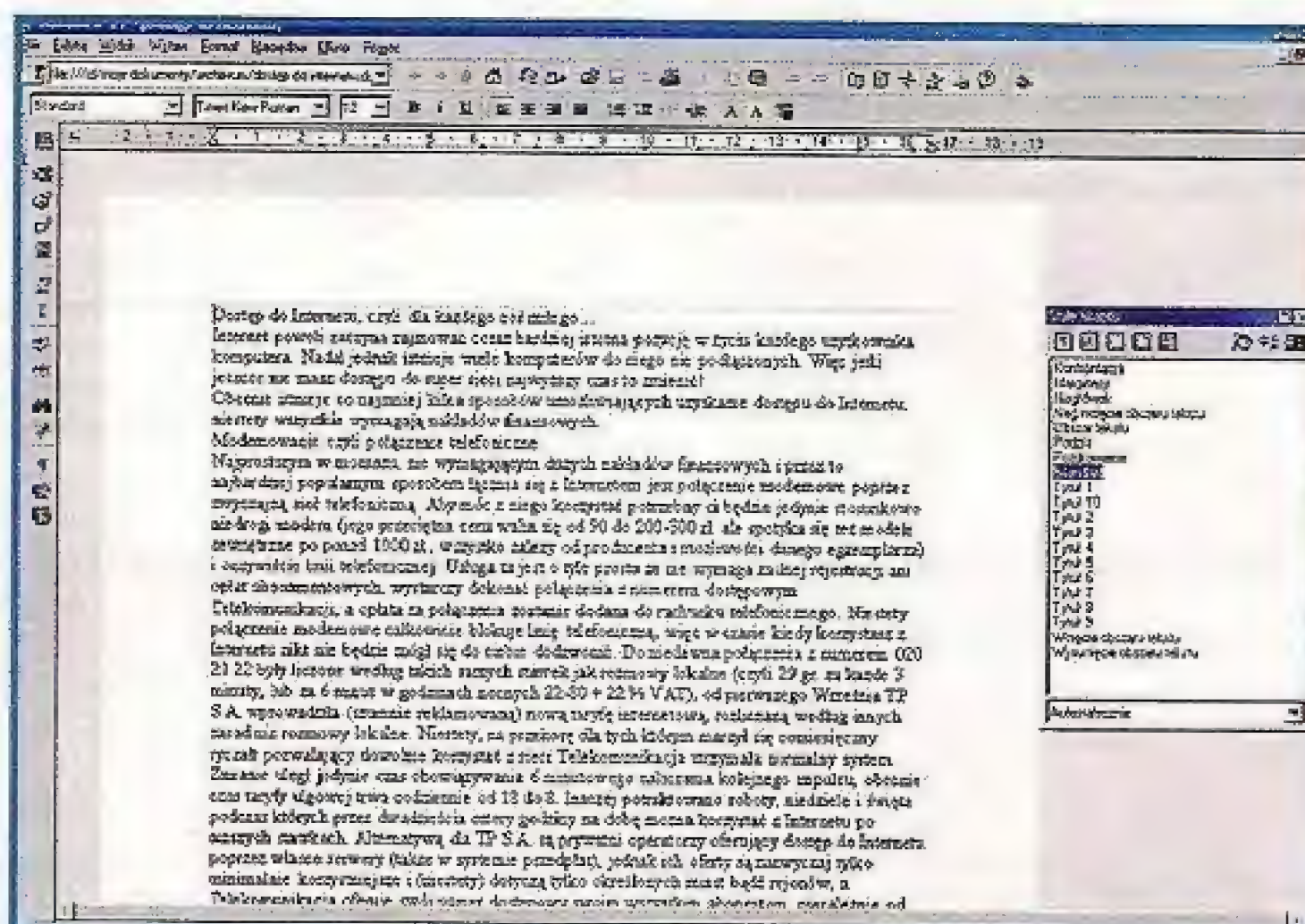


RealPlayer jest niezbędny, jeśli np. chcesz oglądać filmy w Sieci (Big Brother live itp.)

## TIPS

### Nadmiar szkodzi!

- Nadmiar oprogramowania bywa dla Windows wręcz zabójczy. Po zainstalowaniu wszystkiego, co tylko wpadnie ci w ręce, możesz się przekonać, że system bardzo zwolnił albo zaczął się dziwnie zachowywać.
- Aby tego uniknąć, stosuj następującą zasadę: instalujesz tylko to, co niezbędne. Jeśli czegoś nie potrzebujesz – po obejrzeniu i testach odinstalowujesz natychmiast z dysku twardego twojego komputera.



Po co wydawać majątek na MS Worda? Darmowy StarOffice w zupełności zaspokoi nawet bardzo wygórowane wymagania użytkowników



Przepraszam,  
ja tu tylko  
instaluję  
nowe  
programy!

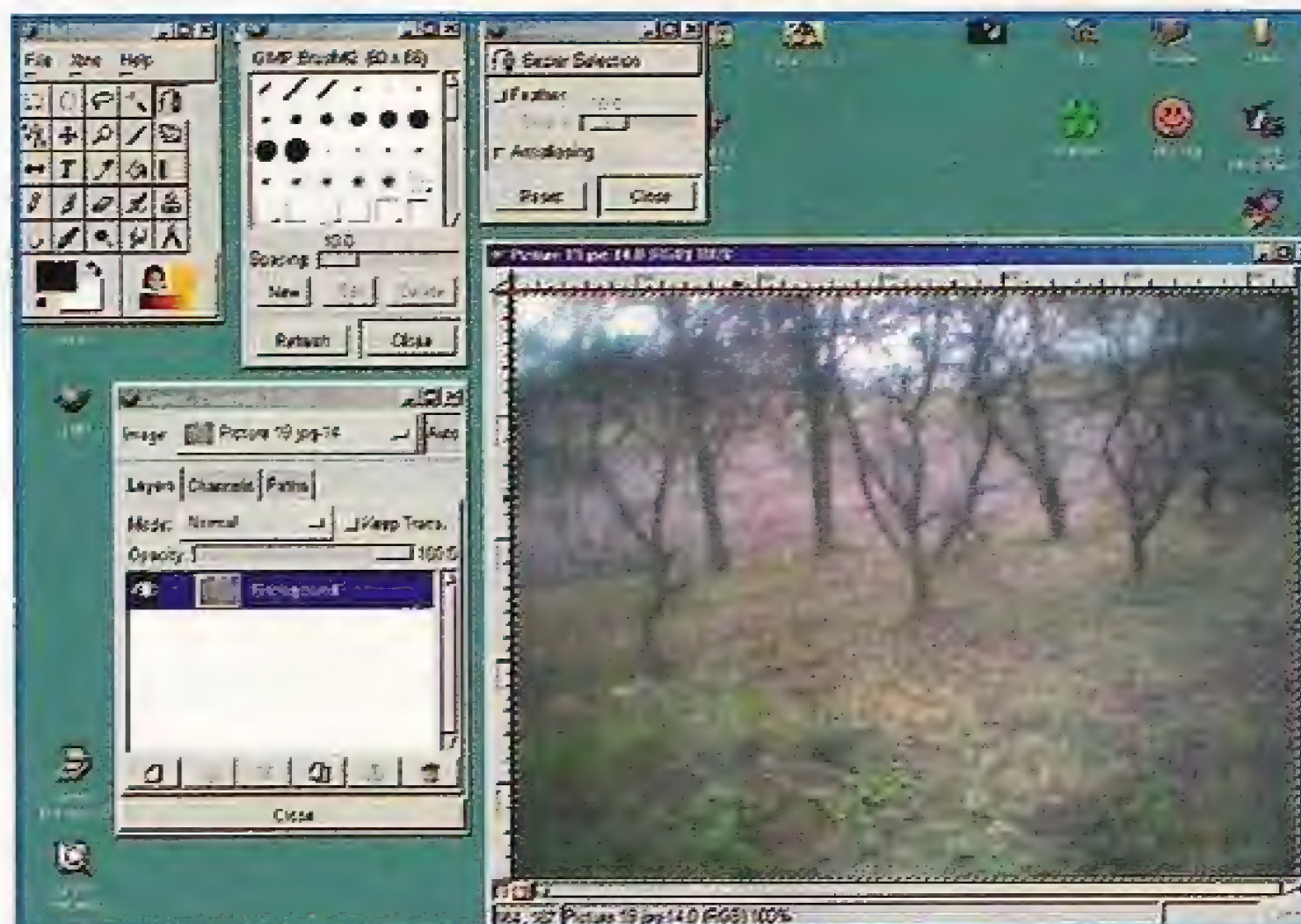
wanego Office'a, zawsze można kupić znacznie tańszy MS Works. Jest mniej skomplikowanym, ale równie funkcjonalnym zestawem oprogramowania przeznaczonego dla domowego użytkownika.

## Po drugiej: rozrywka

Z tym tematem kojarzą się przede wszystkim gry, ale rozrywka to także pliki multimedialne zawierające obraz lub muzykę. Do ich otwierania można używać systemowego odtwarzacza, zazwyczaj jednak nie jest to najlepsze rozwiązanie. Zajmuje on dużo miejsca, jest powolny i ma dość kontrowersyjny wygląd. Można go zastąpić prostymi i skutecznymi programami. Do odtwarzania wszelkiego typu plików dźwiękowych przydatny jest zwłaszcza WinAmp. Mały, prosty w obsłudze, doskonale sprawdza się nawet na słabszych komputerach. Ponadto, dzięki systemowi skórek, każdy może dostosować jego wygląd do własnych upodobań. Podobnie wygląda sytuacja z filmami w standardzie mpg. Zamiast systemowego playera można wykorzystać małego programik XingMPEG, który doskonale spełnia swoje zadanie. W Internecie można się także spotkać z plikami Real, służącymi zazwyczaj do szybkiego przesyłania dźwięków lub obrazów przez Sieć. Aby z nich skorzystać, trzeba zainstalować program RealPlayer, który dodatkowo może służyć do odsłuchiwania Mp3 i innych plików dźwiękowych.

## Co do czego?

Pracując z komputerem, będziesz spotykał się z wieloma typami plików. Część z nich Windows otworzy przy pomocy dołączonego oprogramowania. Aby móc korzystać z innych, sam będziesz musiał poszukać dodatkowych aplikacji. Najczęściej spotykanymi plikami są dokumenty tekstowe oraz pliki stron internetowych. Pierwsze z nich możesz spokojnie przeglądać i zmieniać przy pomocy obecnego



Do tworzenia grafiki niezbędny jest program graficzny (ale odkrywcze!). Ten w Windows nie nadaje się prawie do niczego, musisz więc zdobyć lepszy, np. Gimp

w każdym Windows WordPada. Do pisania bardziej skomplikowanych tekstów postaraj się o jakiś większy edytor tekstu (np. darmowy StarWriter z pakietu StarOffice). Strony internetowe można przeglądać przy pomocy standardowego Internet Explorera lub doinstalowując inny program np. Netscape – tutaj największą rolę odgrywają własne przyzwyczajenia. Pliki graficzne potrafi otwierać i edytować systemowy Paint – zazwyczaj sprawdzi się, jeśli będziesz chciał obejrzeć jeden

obrazek. Jeśli natomiast często oglądasz spore kolekcje zdjęć, powinieneś zainstalować jakąś przeglądarkę, np. ACDSee. Umożliwia ona oglądanie miniaturki kilku plików jednocześnie, przechodzenie pomiędzy obrazkami w jednym katalogu i wiele innych funkcji, których Paint po prostu nie posiada.

Jeśli natomiast zamierzasz przetwarzać zdjęcia czy tworzyć fotomontaże, zaopatr się w jakiś fotoedytor. Może to być np. Microgrfx Picture Publisher czy doskonały i darmowy Gimp. Większość plików multimedialnych można otwierać Odtwarzaczem Multimedialnym, ale do słuchania muzyki najlepszy jest jakiś mniejszy program, np. WinAmp.

Ściągając coś z Internetu, często natrafisz na pliki upakowane w standardzie zip czy rar. Aby móc z nich skorzystać, musisz je rozpakować. Tutaj doskonale sprawdzą się WinRar i WinZip.

Wszystkie darmowe programy najlepiej ściągnąć z Internetu. Niektóre z nich są jednak dosyć obszerne, więc aby zaoszczędzić czas i pieniądze można szukać ich na płytach dołączanych do czasopism komputerowych.

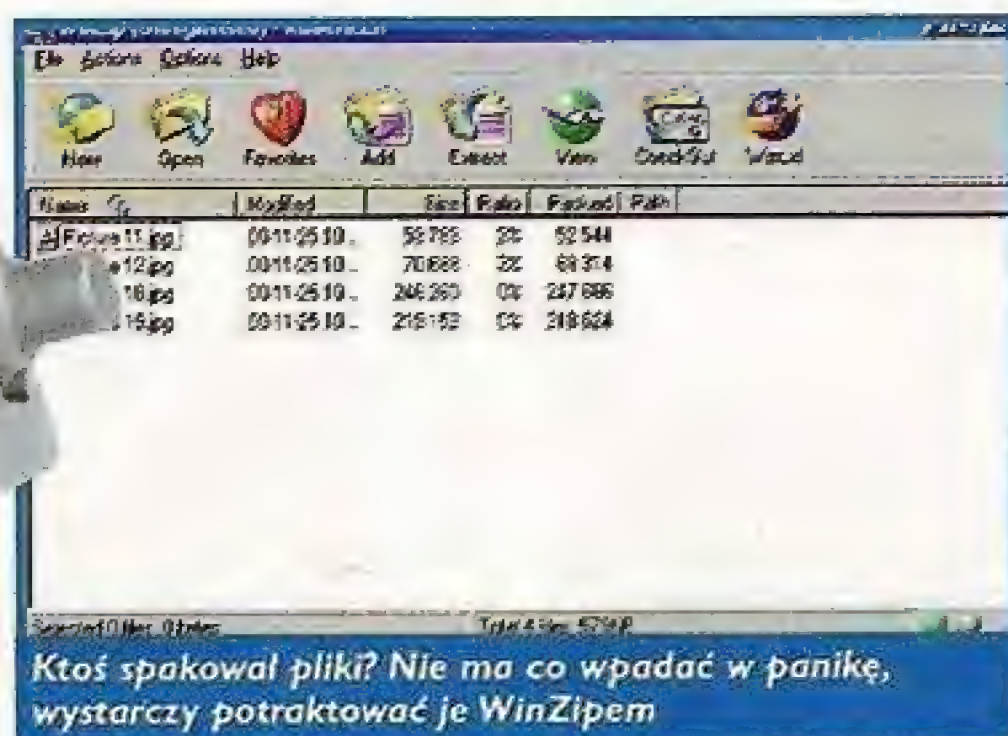


XingMPEG Player to dosyć prosty programik

## INFO

### Czym to otworzyć?

- + \*.doc, \*.rtf, \*.txt – dokumenty tekstowe – dowolny edytor tekstu, np. MS Word, StarWriter
- + \*.xl, \*.xls, \*.xlt – pliki arkusza kalkulacyjnego – MS Excel lub StarCalc
- + \*.html, \*.htm – strony internetowe – przeglądarka internetowa, np. Netscape lub Internet Explorer
- + \*.bmp, \*.jpg, \*.jpeg, \*.tif, \*.tiff, \*.gif, \*.eps, \*.pic – pliki zawierające grafikę – dowolna przeglądarka obrazków np. ACDSee lub GViewer lub program graficzny, np. systemowy Paint
- + \*.avi, \*.mpg, \*.mpeg, \*.mov, \*.dat – pliki z filmami – systemowy odtwarzacz multimedialny lub np. Xing-MPEGPlayer. Dla plików .mov QuickTimePlayer
- + \*.mp3, \*.wma, \*.wav, \*.mod – pliki dźwiękowe – odtwarzacz dźwiękowy, np. WinAmp lub systemowy odtwarzacz multimedialny
- + \*.rar, \*.zip, \*.arj, \*.lha – archiwa z upakowanymi danymi – odpowiedni WinRar, WinZip lub np. Power Archiver
- + \*.ra, \*.rm – pliki Real zawierające multimedia – RealPlayer



Ktoś spakował pliki? Nie ma co wpadać w panikę, wystarczy potraktować je WinZipem



Aby swobodnie oglądać obrazki i zdjęcia, musisz zdobyć jakąś przeglądarkę graficzną



# Historyjka z Worda

Twoje zdjęcia z imprezy czy wakacji wydają ci się nudne... Możesz dodać im polotu, łącząc je w zabawny komiks. Wystarczy do tego zwykły edytor Word

**W**ord jest doskonałym (prawie...) programem do pracy z tekstem. Jego zaawansowane funkcje pozwalają także na łączenie tekstu z grafiką i zdjęciami. Przy ogromnej dawce dobrej woli można nawet wykorzystać go jako program do amatorskiego komputerowego składu tekstu. Do rozpoczęcia zabawy będziesz przede wszystkim potrzebował obrazków „przeniesionych” do komputera. Zdjęcia możesz zeskanować lub do ich zrobienia wykorzystać kamerę internetową (będą miały wtedy gorszą jakość, ale za to uzyskasz je o wiele taniej i, co także istotne, szybciej). W niektórych zakładkach fotograficznych można zamówić odbitki także w postaci elektronicznej, na dyskietkach lub płytce CD. Do „produkcji” komiksu najlepiej używać pliki w formacie JPG, mają one bowiem dobrą jakość i są mniejsze od np. plików BMP o tej samej rozdzielczości.

## WIELKA WPADKA

Tego samego dnia po południu...



Darek obserwuje Marka i Agnieszkę z ukrycia. Jest pewien, że dziewczyna umawia się z innym. Postanawia się zemścić!



Nie ma sprawy, dla mnie to przecież drobnostka!

Niestety, nie mogę się z tobą spotkać. Muszę odwiedzić chorą przyjaciółkę...



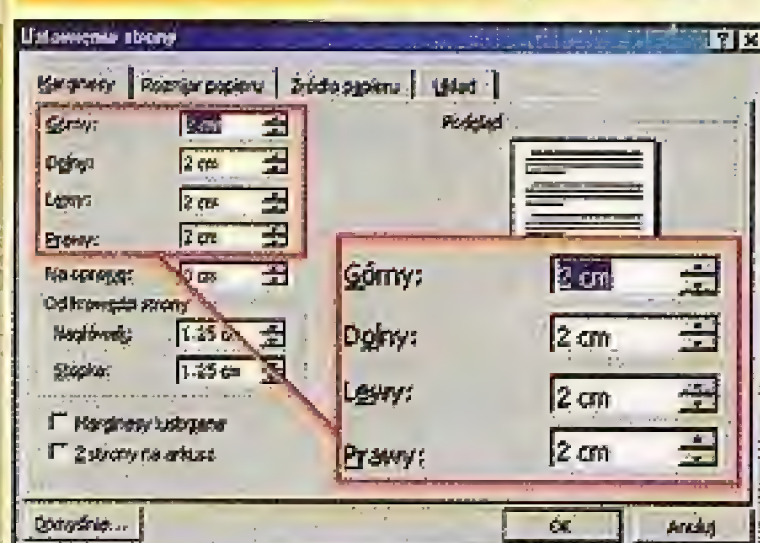
Szkoda. Miałem nadzieję, że skoczmy na „Szalone Hamburgery”. Cóż, trudno.



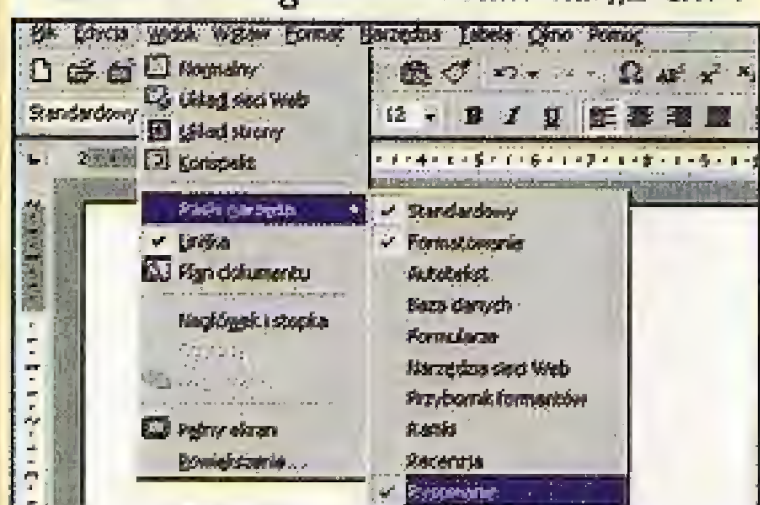
...i zapamiętaj sobie, że ona jest moja!!!

AUUU!!! Zaczekaj, wszystko ci wyjaśnię!

## 1. Początek pracy

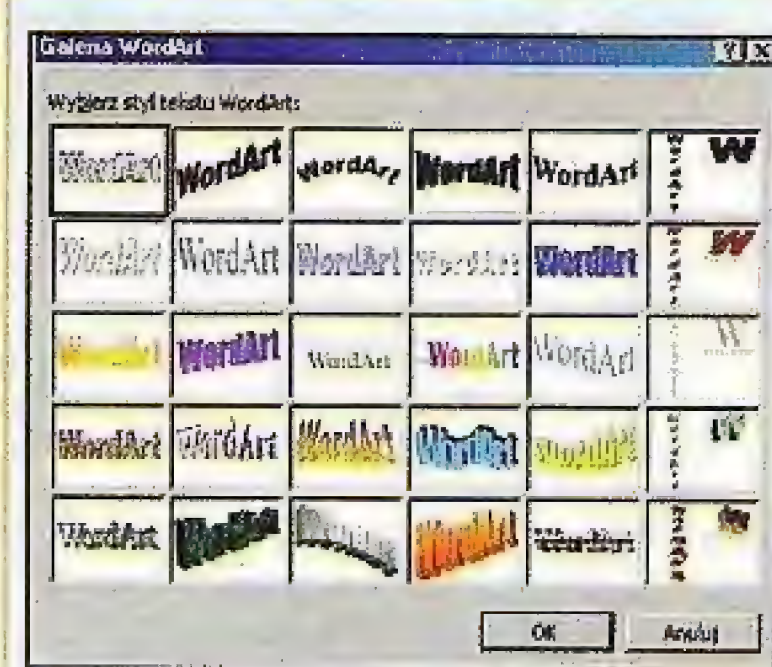


Tworzony przez ciebie komiks zajmie trochę miejsca, dlatego warto poszerzyć obszar roboczy, zmniejszając marginesy. Otwórz menu „Plik”, a następnie „Ustawienia strony...”. Szerokość wszystkich czterech marginesów ustaw na „2 cm”.

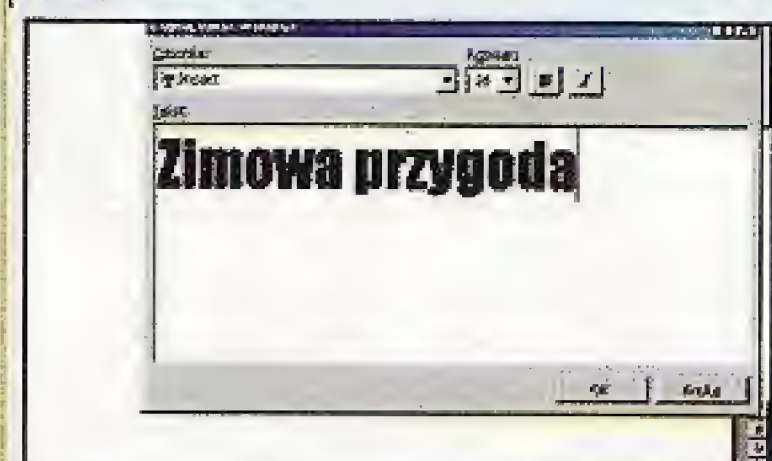


Potrzebne ci będą opcje służące do przetwarzania grafiki. Odpowiednie paski narzędzi dodasz, otwierając menu „Widok”, a następnie „Paski narzędzi”. Zaznacz „Rysowanie” i „Rysunek”. Na dole okienka Worda powinny pojawić się nowe ikony.

## 2. Tworzenie tytułu

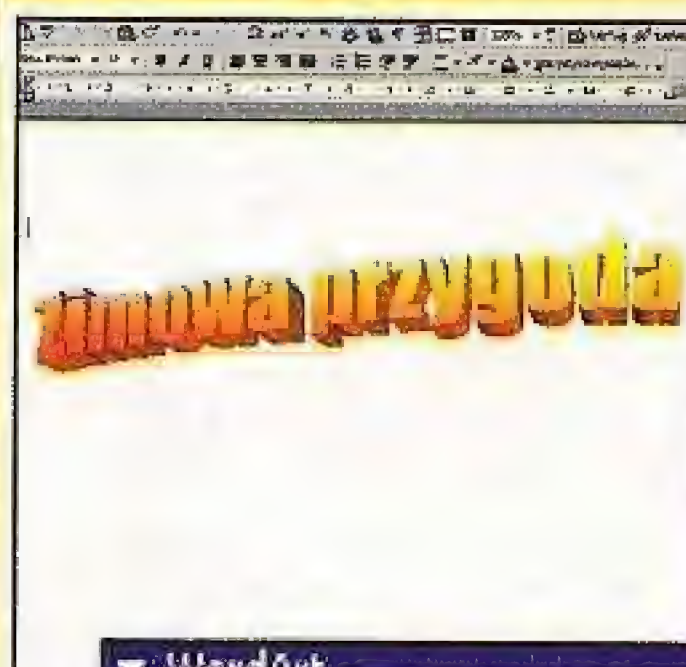


Word ma specjalne narzędzie służące do tworzenia ozdobnych napisów. Znajdziesz je w menu „Wstaw”/„Rysunek”/„Word Art...”. Do wyboru masz sporą liczbę różnych metod wyświetlania pisma.



Po wybraniu czcionki pozostaje ci jedynie wpisać tytuł oraz dobrać najwłaściwszy krój i wielkość liter. Po wciśnięciu „OK”, otrzymasz gotowy tytuł.

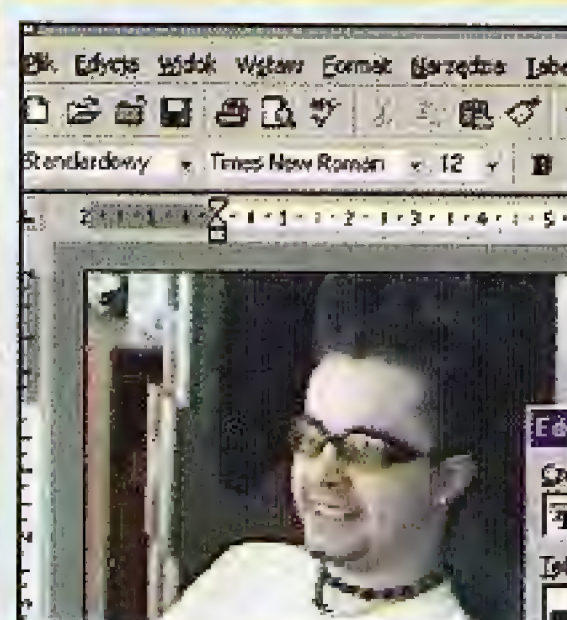
## 3. ...i jego zmiana



Jeśli jeszcze nie jesteś całkiem zadowolony z wyglądu tytułu, możesz go zmodyfikować na wiele różnych sposobów. Przy pomocy otaczających go kwadratów możesz zmienić wielkość czy np. kąt pochylenia liter. Aby dokonać bardziej radykalnych zmian, skorzystaj z opcji „Kształt obiektu WordArt” znajdującej się na nowo otwartym pasku narzędzi („WordArt”). Pozwoli ci ona na dowolną modyfikację twojego tytułu.



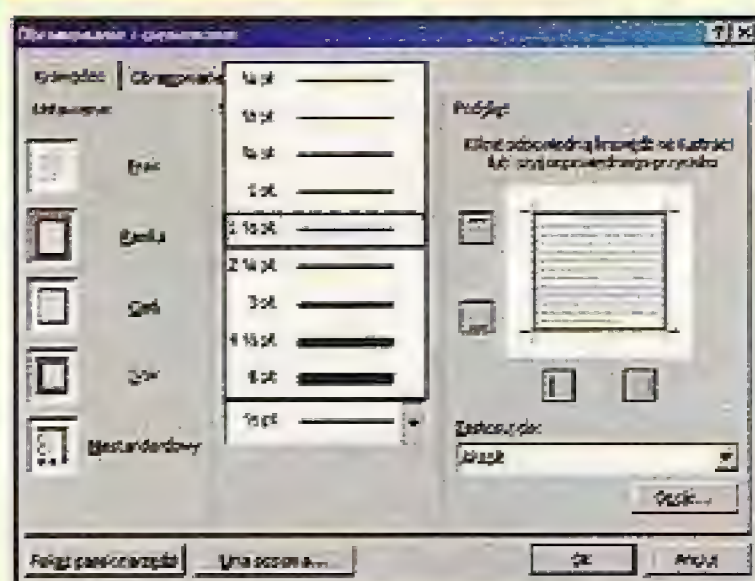
## 4. Umieszczamy fotki



Nadszedł moment, by zacząć umieszczać poszczególne zdjęcia. W tym celu skorzystaj z opcji „Wstaw”/„Rysunek”/„Z pliku...”. Jeśli wybrana fotografia będzie za duża (lub za mała...), jej rozmiar możesz zmienić, pociągając za jeden z kwadratów znajdujących się na jej rogu. Pozwoli ci to także dopasować do siebie poszczególne obrazki. W ten sam sposób możesz również dowolnie zwiększać lub poszerzać rysunek. Możesz też dodać śmieszne efekty przypominające obraz w krzywym zwierciadle.



## 5. Ramki

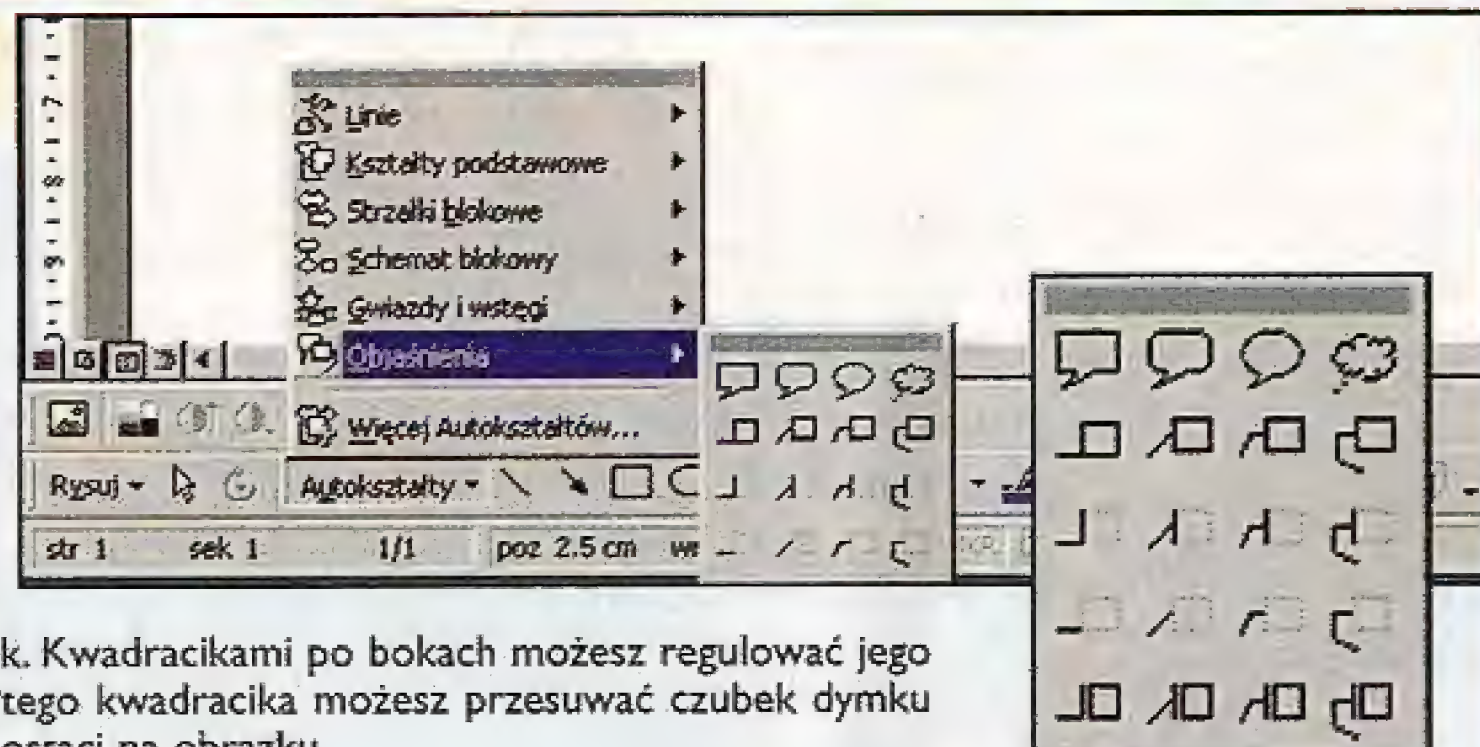


Aby oddzielić fotografie, warto otoczyć je ramkami. Otwórz „Formatuj i cieniowanie...”. Następnie z opcji po lewej stronie wybierz „Ramka”. Jej szerokość powinnaś ustawić na „1 i 1/2 pt”. Wciśnij OK i gotowe.

## ELEMENTY GRAFICZNE

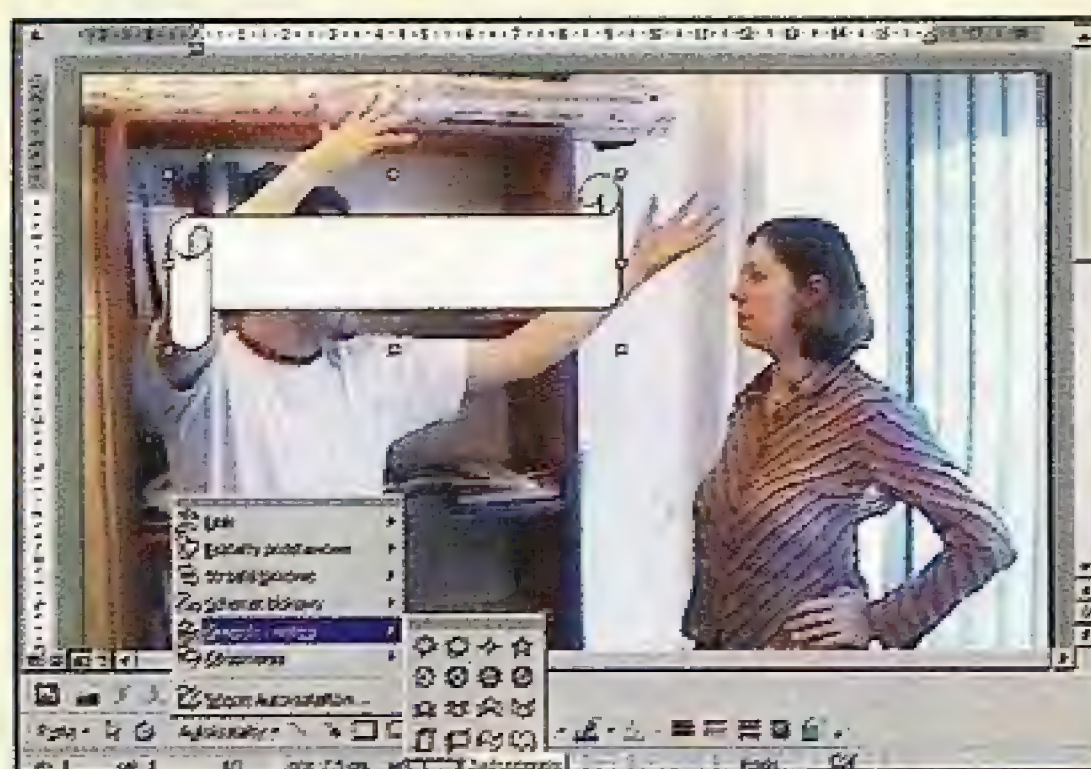
### 6. Dymki

Fotografie zostały już ułożone. Nie wydaje ci się, że czegoś brakuje? Oczywiście, każdy komiks powinien mieć dymki. Znajdziesz je na dolnej listwie z ikonkami. Otwórz „Autokształty”, a następnie „Objaśnienia”. Do wyboru masz kilka podstawowych kształtów (między innymi chmurkę, prostokąt...). Po wybraniu odpowiedniego kształtu, wystarczy, że wskażesz miejsce na zdjęciu, a pojawi się w nim stosowny dymek. Kwadracikami po bokach możesz regulować jego wielkość, dodatkowo przy pomocy żółtego kwadracika możesz przesunąć czubek dymku tak, aby dostosować go do położenia postaci na obrazku.



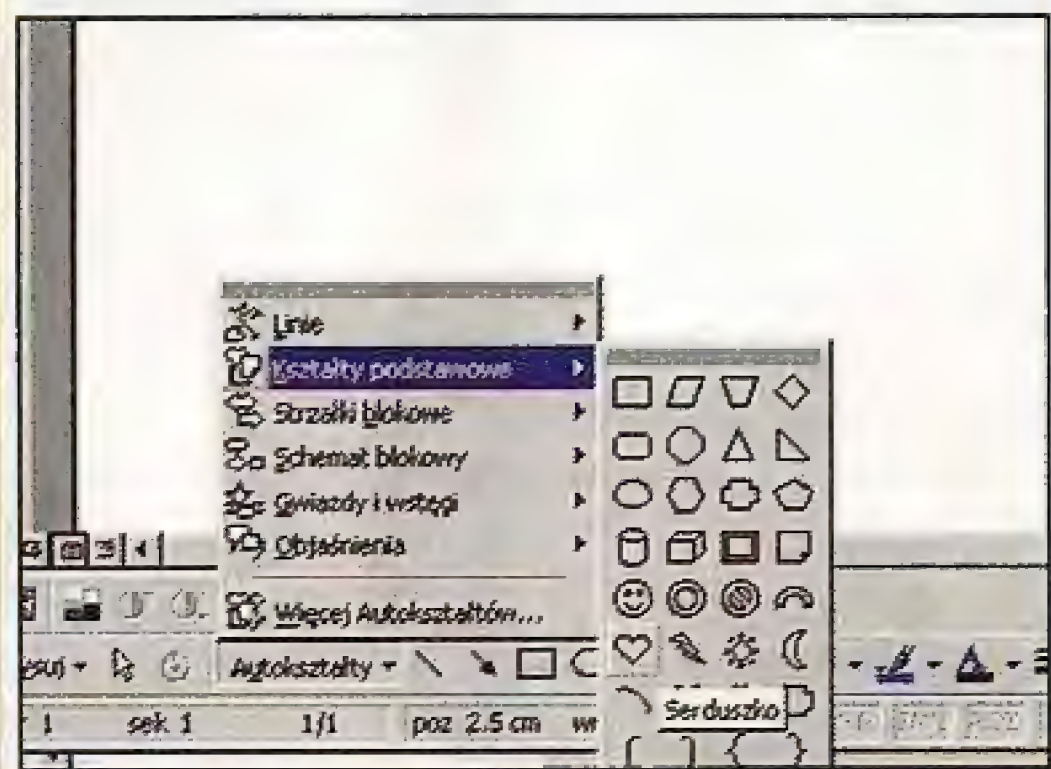
### 7. Podpisy

Podobnie wykonasz podpisy pod obrazkami. Skorzystaj z opcji „Autokształty”/„Gwiazdy i wstęgi” i rozmieść wybrane wstęgi w odpowiednich miejscach.



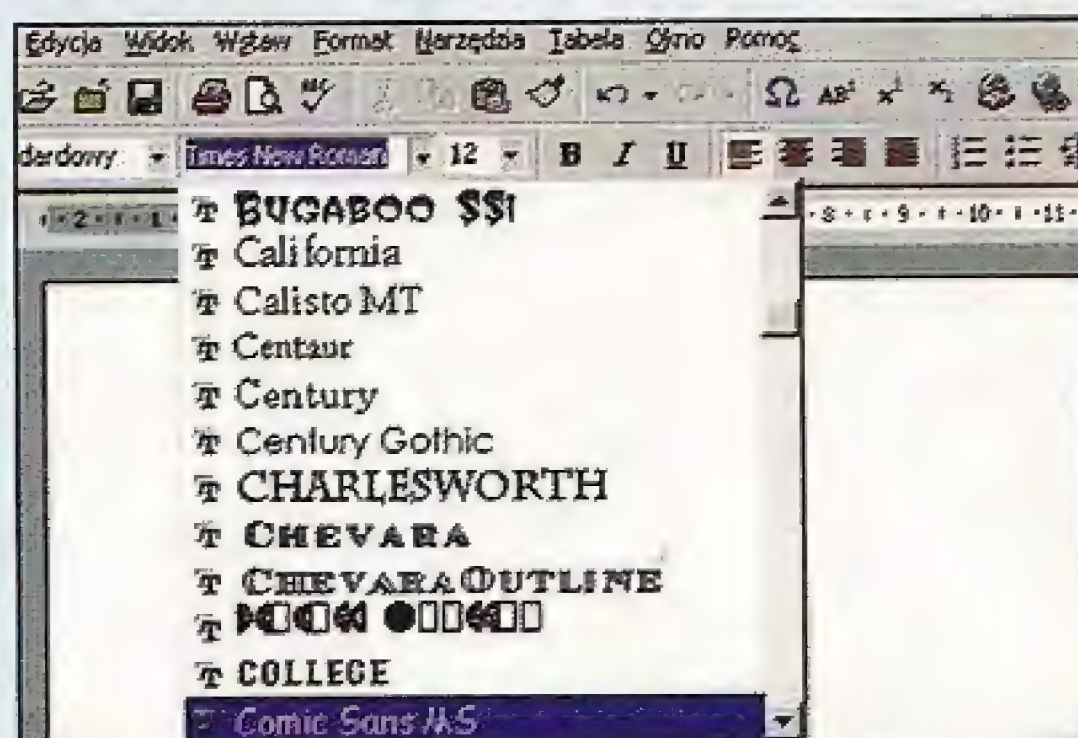
### 8. Dodatkowe obrazki

Także w menu „Autokształty” znajdują się dodatkowe obrazki. Rozwiń „Kształty podstawowe” i wybierz potrzebną figurę. Kliknij na zdjęcie i gotowe.



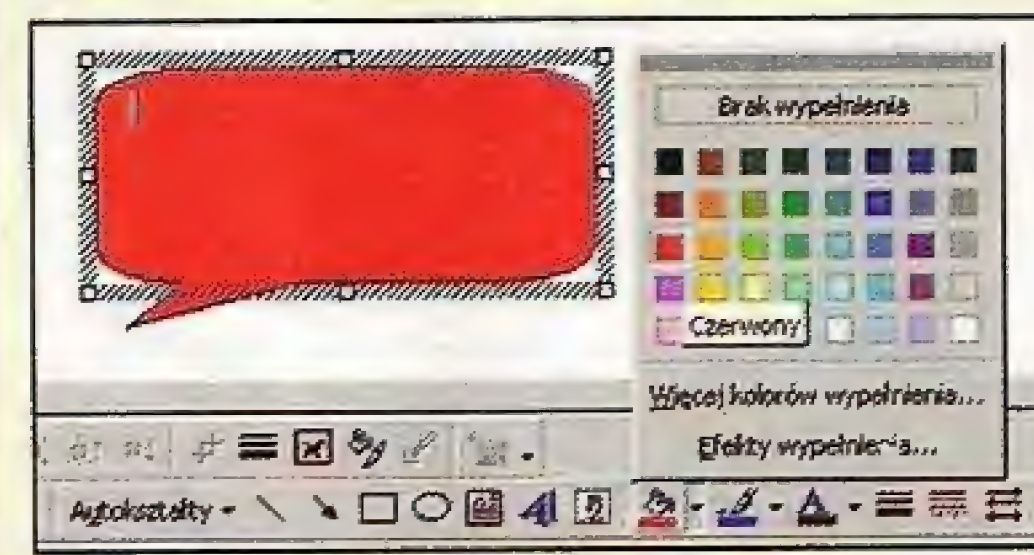
### 9. Czcionka

Teraz wystarczy już tylko dobrać odpowiednią czcionkę (korzystając z opcji na pasku zadań).



### 10. Kolory

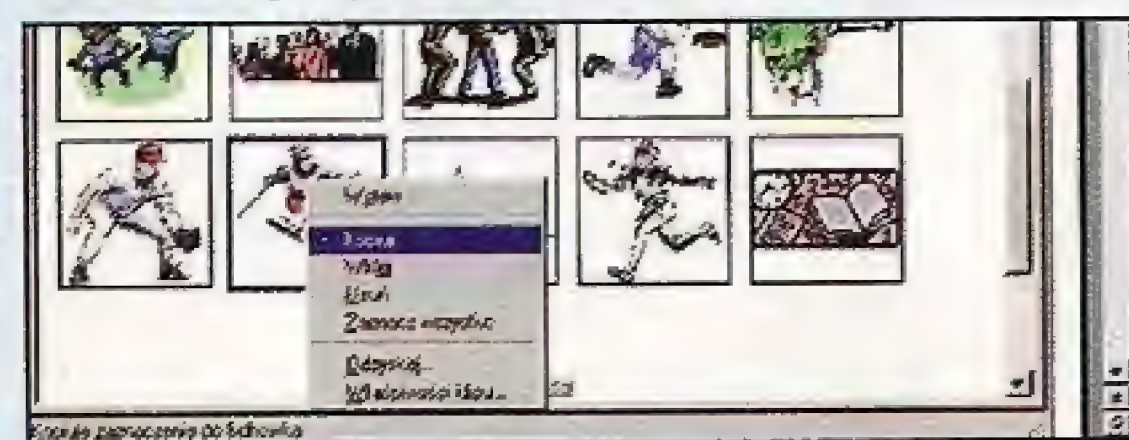
Wnętrze dymków czy serduszek możesz wypełnić dowolnym kolorem. Wystarczy, że zaznaczysz kolorowany dymek, a następnie wybierzesz z dolnej listwy ikonkę „Kolor wypełnienia”. Zamiast pojedynczego koloru, dymek można także wypełnić teksturą lub obrazkiem. W tym celu w opcji „Kolor wypełnienia” wybierz „Efekty wypełnienia”.



### 11. Kliparty

Komiks możesz uzupełnić prostymi rysunkami, klipartami. Aby z nich skorzystać, wybierz z dolnej listwy ikonkę „Wstaw ClipArt”. Jeśli załączony zbiór obrazków jest dla ciebie zbyt mały, możesz skorzystać z zasobów zgromadzonych w Internecie.

Kiedy skończysz, pozostaje zgrać efekt twojej pracy na dysk. Teraz możesz go wydrukować lub wysłać mailem do znajomych.



Jednak Darek nie słucha

A teraz podwójny cios pędzącego bizona!

Marek wychodzi z pojedynku lekko sponiewierany, ale jednak żywy...

Co za idiotyzmy! Ja i Marek? Jesteś żalosny!

Darek postanawia rozmówić się z Agnieszką

Załatwiłaś mi CLIC-KA!?

Okazuje się, że Marek pracuje w CLICKU!

I wszystko staje się już jasne. Całe szczęście, Marek nie gniewa się na zazdrośnika Darka



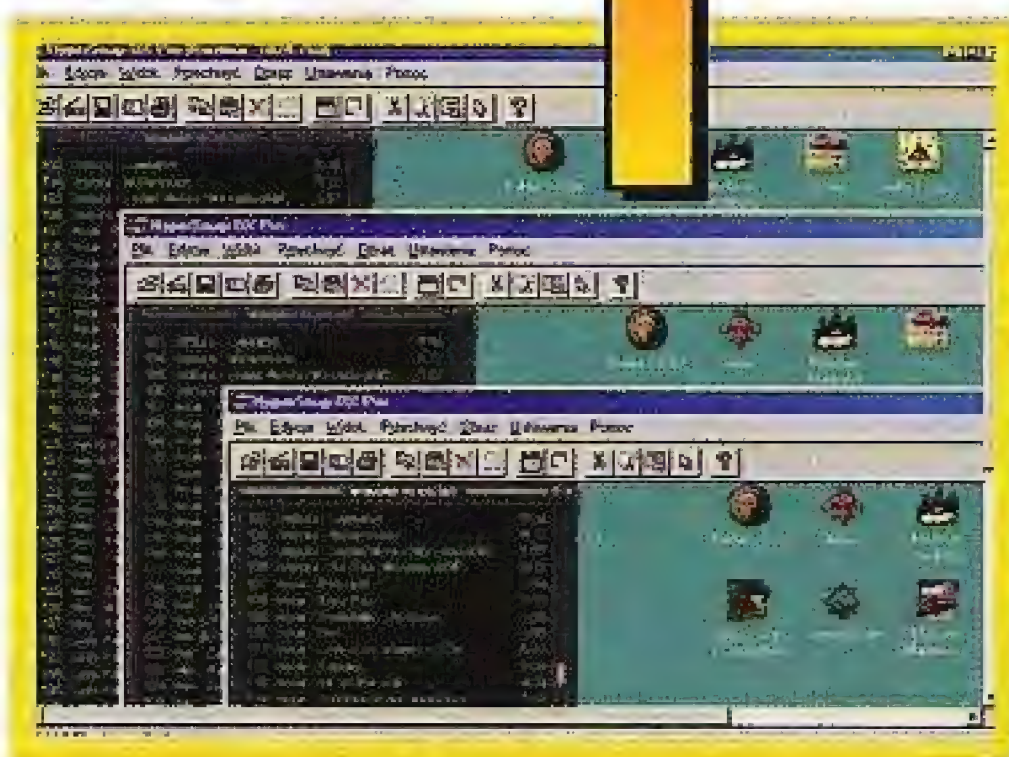
Na ekranie PC dzieją się naprawdę ciekawe rzeczy. Czasami jest to niesamowita scena w grze, a innym razem śmieszny komunikat Windows, np. o stacji dysków z 200 megową dyskietką...

Niestety wszystkie te cudności są ulotne... Można je jednak uwiecznić, wykonując zrzut ekranu! Przechwycenie jego zawartości nie jest wbrew pozorom takie proste. Najłatwiej byłoby po prostu sfotografować monitor, jednak jest to metoda o tyle prosta, co nieskuteczna. Z powodu stosunkowo niskiego odświeżania obraz będzie zamazany i nieczytelny. Pozostają więc jedynie „metody programowe”.

## Nieporadne Windows

Przy robieniu zrzutów pulpitu najprościej skorzystać z przycisku „Print Screen”. Znajduje się on na każdej klawiaturze tuż nad klawiszem „Insert”. Zapis ekranu w postaci bitmapy zostanie umieszczony w schowku. Teraz wystarczy tylko uruchomić jakikolwiek program graficzny (np. systemowego Painta), wybrać „Wstaw” i gotowe. Trzeba jedynie zapisać zrzut jako zwyczajny plik graficzny. Niestety, metoda ta nie sprawdza się w kilku przypadkach. Jeśli chciałbyś wykonać zrzut pulpitu z okienkiem odtwarzacza jakiegoś filmu (np. w formacie AVI, MPG czy z płyty DVD), to zamiast oczekiwanej sceny na przechwyconym obrazie zobaczysz jedynie jednokolorową plamę. Także większość gier nie pozwala na wykonywanie zrzutów ekranowych przy użyciu przycisku „Print Screen”. Jak więc złapać ekran z ulubionego poziomu w DIABLO 2? Wystarczy skorzystać ze specjalnego programu, który poradzi sobie nawet z najbardziej upartą grą czy odtwarzaczem wideo.

# Złap ekran!



HyperSnap potrafi także wykonywać serię zrzutów ekranu – np. co kilka sekund

## HyperSnap ci pomoże

Jednym z najlepszych i najpopularniejszych programów przeznaczonych do przechwytywania zawartości ekranu jest HyperSnap. Jego podstawowymi zaletami są prosta obsługa i całkiem spore możliwości mogące zadowolić nawet bardzo wymagających użytkowników. Dla wielu osób istotne jest także to, że HyperSnap występuje również w wersji całkowicie spolszczonej. Po uruchomieniu programu jest on od razu gotowy do użycia. Poprzez odpowiednie kombinacje klawiszy możesz precyzyjnie przechwycić interesującą cię część wyświetlanego obrazu. Może to być np. cały ekran, pojedyncze okno z ramką lub bez czy konkretny, wybrany przez siebie obszar. Gotowy zrzut może być wczytany do programu, automatycznie zapisany na dysku lub



rowych gier, wykorzystujących Direct 3D lub z okienek z filmami, konieczne jest „zaznaczenie” opcji „Włącz specjalne przechwytywanie” w menu „Przechwyć” (w angielskiej wersji odpowiednio „Enable special capture” w menu „Capture”). Od tego momentu do łapania obrazków z gier czy filmów będziesz mógł używać klawisza „Scroll Lock”. Podobnie jak w przypadku zapisywania widoku pulpitu, możesz ustawić opcję automatycznego zapisu kolejnych zrzutów na dysk.

wydrukowany. Opcja autozapisu pozwala na szybkie i wygodne wykonywanie seryjnych zrzutów podczas grania. Dzięki niej będziesz mógł „sfotografować” poszczególne etapy z gry bez potrzeby każdorazowego robienia save i wychodzenia do Windows. HyperSnap zapisze wszystkie ekrany we wskazanym przez siebie katalogu. Aby wykonywać zrzuty ekranu z trójwymia-

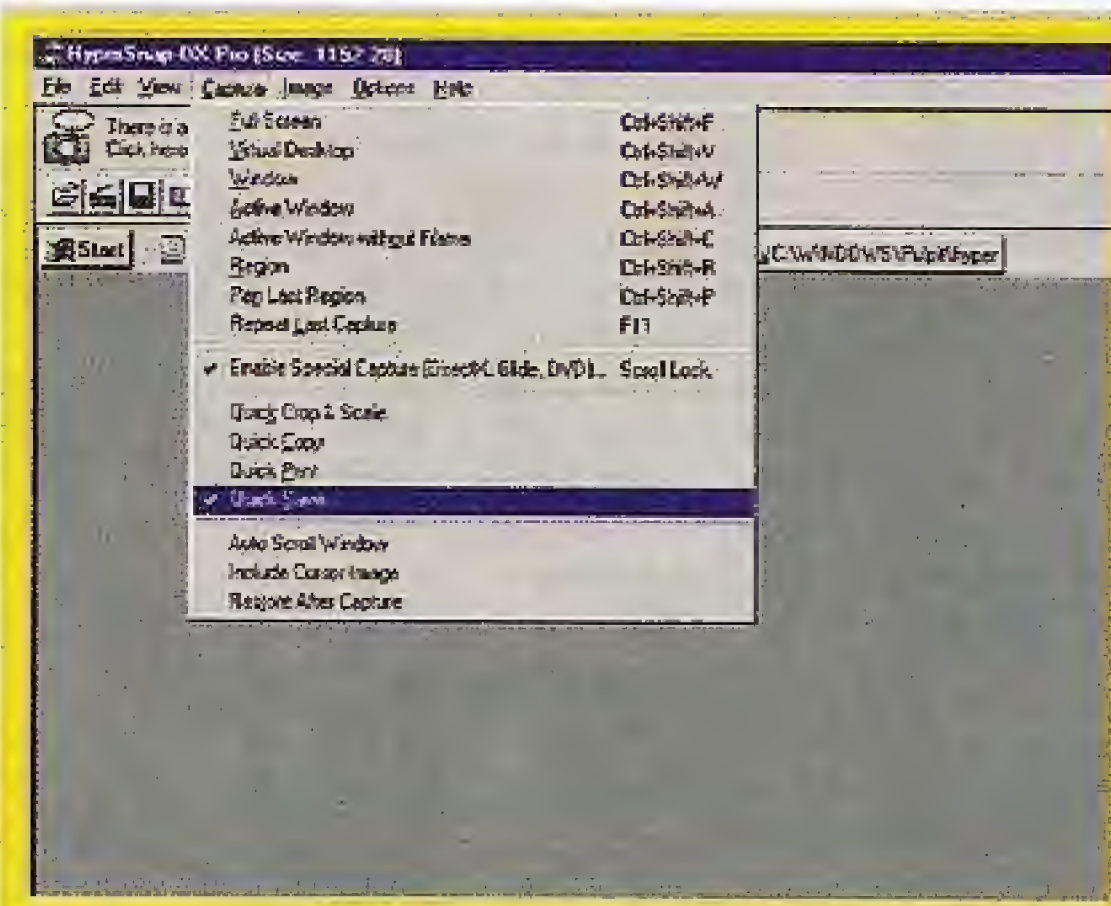
Niestety, HyperSnap nie jest programem do końca darmowym, autorzy rozprawiają go na zasadzie licencji shareware. Oznacza to, że dostępna w Sieci wersja testowa zawiera pewne ograniczenie. Otóż program ten umieszcza w lewym górnym rogu przechwyconego ekranu prostokąt z informacją, że został on złapany przy pomocy niezarejestrowanej wersji HyperSnapa. Aby pozbyć się tej uciążliwej funkcji, należy wnieść dosyć wysoką opłatę rejestracyjną. W Polsce można to zrobić poprzez firmę Creamsoft ([www.creamsoft.com.pl](http://www.creamsoft.com.pl)).

## INFO

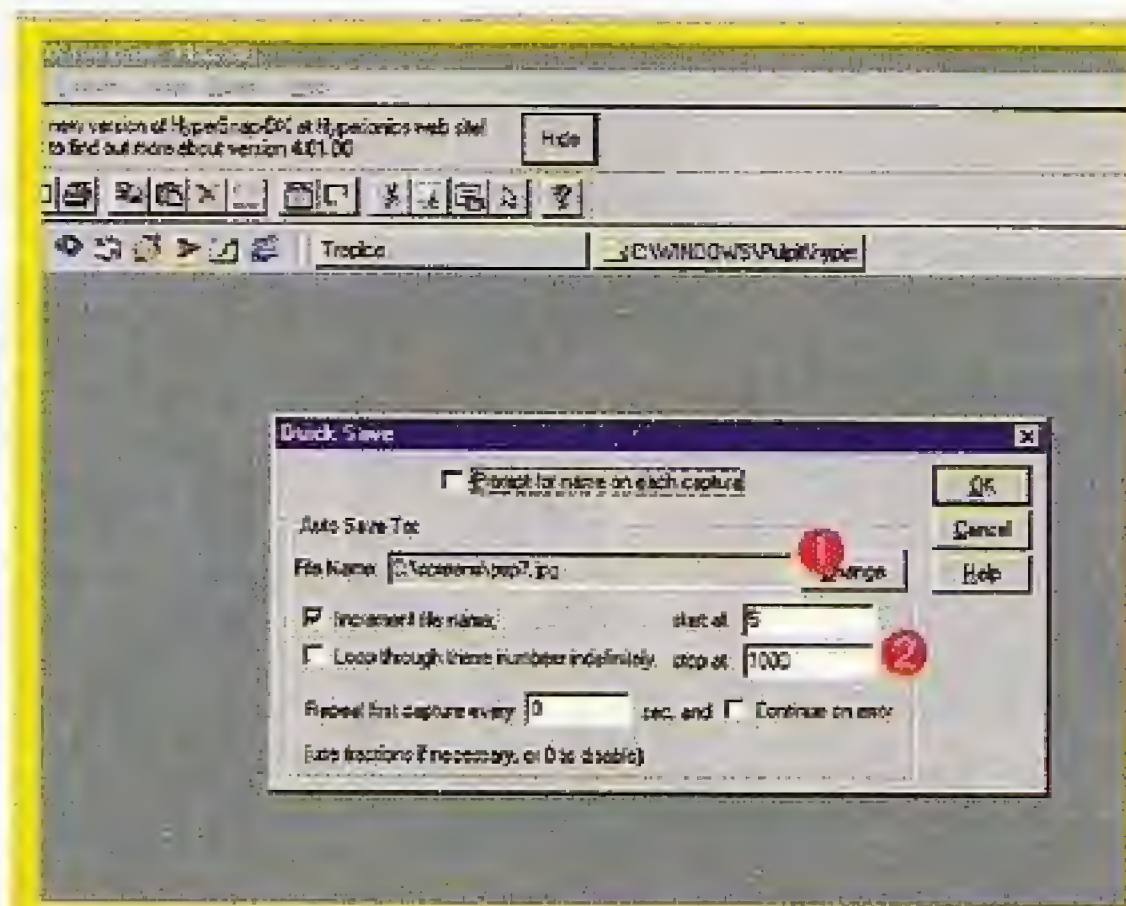
■ Program HyperSnap dostępny jest na wielu stronach internetowych. My polecamy ci odwiedzenie adresu <http://tucows.icm.edu.pl>.

■ Poza HyperSnapem istnieją też inne programy służące do wykonywania zrzutów ekranu. Jednak w porównaniu z nim radzą sobie znacznie gorzej.

■ Niektórzy producenci gier bardzo niechętnie patrzą na właścicieli prywatnych stron WWW, którzy umieszczają w Sieci screeny z ich produktów bez odpowiedniej zgody twórców czy też choćby poinformowania ich o tym fakcie.



Łapanie screenów włączasz używając opcji QUICK SAVE. Również tam ustawiasz dodatkowe opcje zapisu...

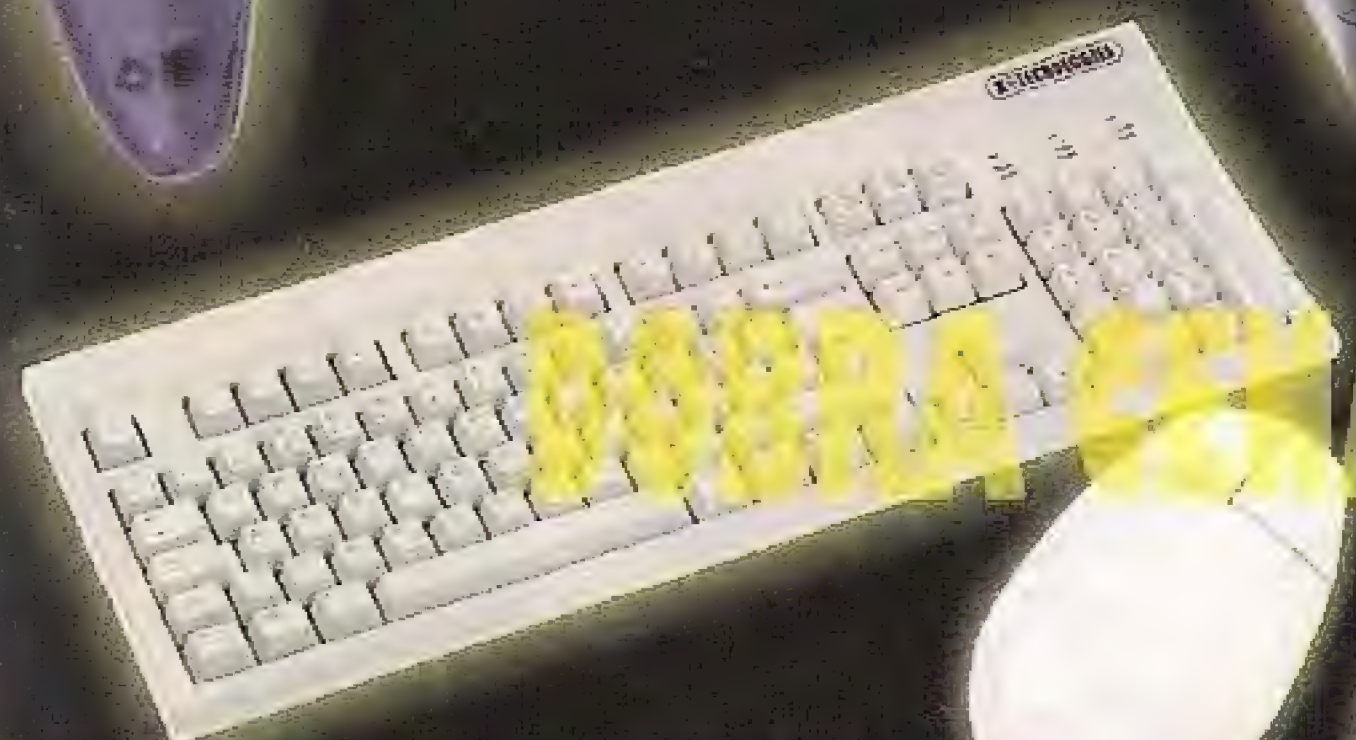


...musisz w nich wybrać rodzaj pliku (jpg, bmp lub inny), miejsce jego zapisu oraz nazwę 1 i sposób numeracji kolejnych zrzutów 2



# X-TECHNOLOGIES™

**DOBRA MARKA, DOBRA CENA**



Wyłączna dystrybucja  
w Polsce produktów

**X-TECHNOLOGIES**



ul. Rysy 33, 02-828 Warszawa  
tel. (0-22) 643-54-20, 643-34-80, fax (0-22) 641-84-82  
e-mail: manta@tele2.pl

Zapraszamy do współpracy hurtownie i sklepy z całego kraju.

Produkty dostępne  
w sprzedaży  
wysyłkowej

**Szukajcie w dobrych sklepach i sieciach handlowych.**



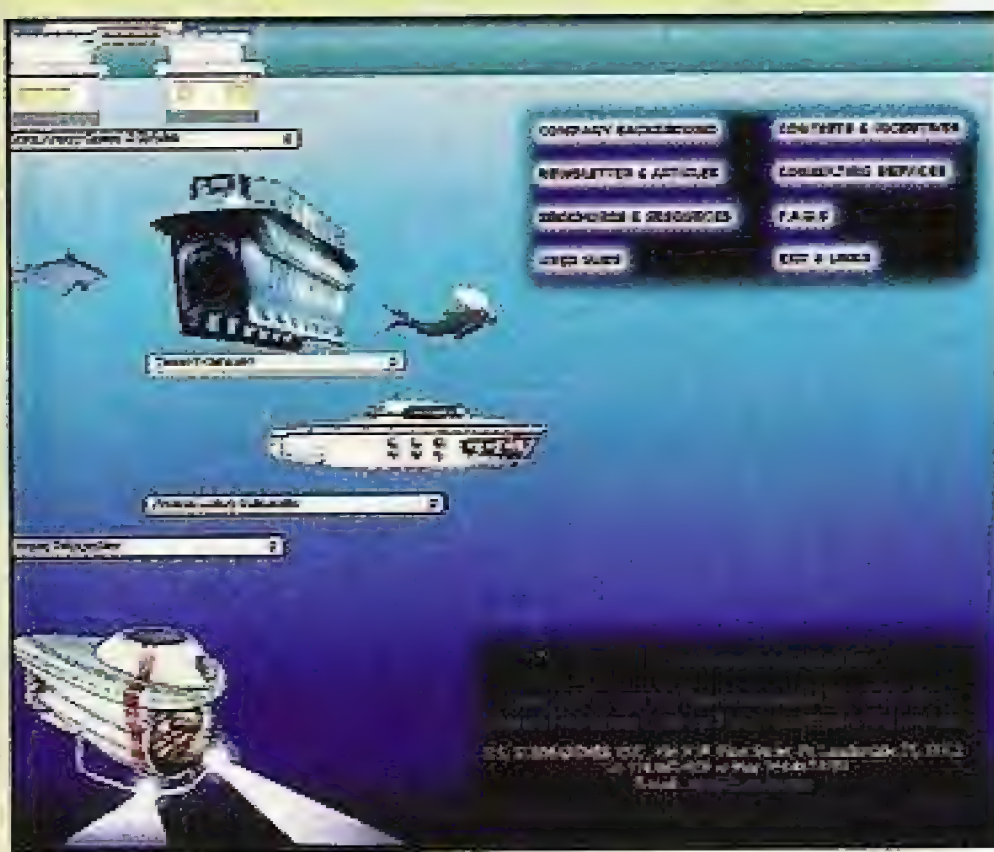
## Co pod wodą piszczy

<http://www.ussubs.com>

**O**łodziach podwodnych już przed wiekami marzył Leonardo da Vinci. Rysował sobie w pracowni plany takich cudeniek i marzył o tym, jak fajnie byłoby popływać taką maszyną. Na realizację wizji genialnego malarza trzeba było jednak poczekać kilkaset lat.

Do niedawna jedynymi obiektami wyprodukowanymi przez człowieka, na jakie można było natknąć się w głębinach oceanów, były wraki statków i okrętów. Od jakiegoś czasu do tej kolekcji dołączyły łodzie podwodne, które bardzo szybko odsłoniły przed ludzkością tajemnice niezbadanych głębi.

Czasy przyszły takie, że każdy, kto dysponuje odpowiednio zasobnym portfelem, może kupić sobie własnego ubota i samemu poznawać uroki podmorskich podróży. Na stronie [www.ussubs.com](http://www.ussubs.com) znajdziesz moc informacji i zdjęć najlepszych amerykańskich łodzi podwodnych. Wystarczy, że odłożysz z kieszonkowego kilkaset tysięcy dolarów i jedna z tych łodek może być twoja. Proste, prawda?



## Mile robaczki

<http://www.robale.pl>



**C**o to jest entomologia? Jeśli lubisz robaki małe i duże, to z pewnością znasz odpowiedź na to pytanie. Jeśli natomiast do tej pory nie zetknąłeś się z tym terminem, czym prędzej powinieneś zajrzeć na stronę [www.robale.pl](http://www.robale.pl) i dowiedzieć się, że jest to po prostu nauka o owadach.

Świat tych żyłatek przedstawiony na tej stronie jest bardzo różnorodny i ciekawy. Czy wiesz, że istnieje niezliczona ilość gatunków różnych pełzających, skaczących i latających stworzeń, które można zakwalifikować jako owady? Wiele z nich nie zostało do tej pory odkrytych ani opisanych. Pewnie nie zdajesz sobie również sprawy z tego, że królowa termitów składa 30 tysięcy jaj dziennie i może przeżyć 50 lat.

Witryna [www.robale.pl](http://www.robale.pl) jest naprawdę szalenie interesująca i, jeżeli raz tu trafisz, będziesz odwiedzał ją regularnie. Warto tu zajrzeć przed sprawdzianem z biologii lub po prostu dla przyjemności. Chyba, że nie przepadasz za wielonożnymi istotami. Chociaż, z drugiej strony, jak można nie lubić motyli, biedronek albo małych żuczków...



## Komputerowa spawarka!

<http://www.cdrinfo.pl>

**C**eny nagrywarek spadły ostatnimi czasy na tyle, że nie są one już dobrem luksusowym i prawie każdy może sobie pozwolić na zakup takiego urządzenia do własnego komputera. Dobrą i szybką nagrywarkę można kupić już za ok. 500 zł.

Wypalanie płyt nie jest jednak rzeczą łatwą. Zanim nagraż swój pierwszy krążek, będziesz musiał się sporo nauczyć. Samych formatów, w jakich zapisywane są płyty, jest kilka, a terminy, takie jak ISO Joliet czy Burn Proof, to podstawowe pojęcia, jakie każdy „spawacz” znać powinien.

Najwięcej przydatnych wiadomości o zagadnieniach związanych z nagrywaniem znajdziesz w Internecie pod adresem [www.cdrinfo.pl](http://www.cdrinfo.pl). Serwis jest wyjątkowo sprawnie i rzetelnie redagowany. Zawsze znajdziesz tu najświeższe wiadomości o nowych programach i urządzeniach. Bardzo obfity dział Download zadowoli każdego, kto szuka jakiegoś programu związanego z nagrywaniem. Poczatkującym natomiast polecamy znakomicie zredagowany Słownik Pojęć.

Jeżeli przymierzasz się do kupna nowej nagrywarki lub szukasz oprogramowania, to swoje poszukiwania powinieneś rozpocząć właśnie od CDRinfo.



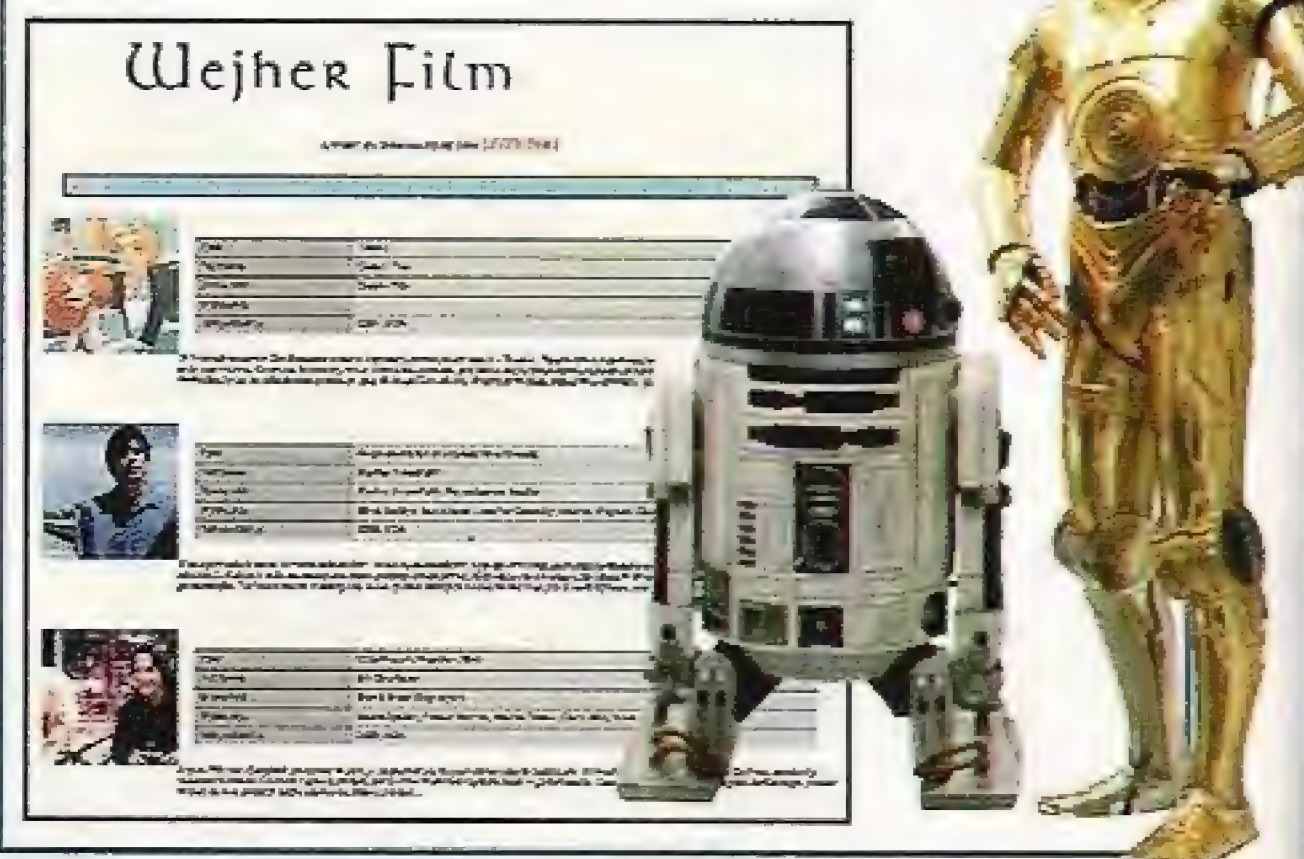
## Czternastolatek o filmie

<http://www.kino.wejher.pl>

**I**nternetowych stron o filmach jest całe mnóstwo. Nie każda jednak jest tak dobra jak [www.kino.wejher.pl](http://www.kino.wejher.pl) i nie każda jest robiona przez 14-letniego zapaleńca. Grzegorz Milewicz na pomysł, aby napisać własną kinową stronę, wpadł ponad pół roku temu i z zadania wywiązał się znakomicie.

Strona wygląda dobrze i jest kompetentnie redagowana. Zawsze znajdują się tu aktualne wiadomości o filmach i nie tylko. Na stronie Grześka można poczatować, czasem wygrać upominek w konkursie i ściągnąć sobie najnowsze trailery.

Autor nie zapomniał również o liście subskrypcyjnej, dzięki której zawsze będziesz dostawał świeże kinowe newsy. Strona zebrała kilka nagród w różnych konkursach. Gratulujemy pomysłu i wykonania. Tak trzymać.





**nuta.pl**  
dobra strona muzyki

**Nuta.pl**

## Przebojowa nuta <http://www.nuta.pl>

**S**erwis [www.nuta.pl](http://www.nuta.pl) to nie jest zwykły sklep muzyczny, jakich pełno w Sieci. Bez przesady można nazwać go prawdziwym portalem muzycznym. Miłośnicy dobrej muzyki mogą tutaj nie tylko kupić płyty i kasety swoich ulubionych wykonawców, ale również za darmo ściągnąć sobie na dysk legalne MP3, podyskutować na czacie i dowiedzieć się o wszelkich nowościach związanych z branżą muzyczną. Bardzo ciekawe są regularnie umieszczane na stronie wywiady z gwiazdami, a prawdziwy fan nie pogardzi pokaznym wykazem internetowych fanklubów, których w Sieci jest co niemiara. Szczególnie interesująca okazuje się encyklopedia rock'n'rolla, w której w bardzo zajmujący sposób opisano historię tego gatunku.

Aby mieć pewność, że nie ominęły cię jakieś ważne muzyczne wiadomości, wystarczy zarejestrować się na stronie i zaprenumerować darmowy biuletyn Nuta.pl.



## Aaaalee klocki!!!

<http://www.lego.com>

**P**ragnięciem każdego dziecka jest wyjazd do Legolandu, aby na miejscu, w stolicy klocków, urzeczywistnić z plastikowych elementów swoje najśmielsze marzenia. Nie każdego jednak stać na taką wycieczkę, a ceny dobrych zestawów Lego również nie należą do najniższych. Cóż pozostało? Oczywiście Internet i strona [www.lego.com](http://www.lego.com).

O tym, że z klocków Lego da się poskładać niemal wszystko, nie trzeba nikogo specjalnie przekonywać. Fantastyczne budowle, jakie powstają z tych elementów, do złudzenia przypominają bajkowy świat, który można podziwiać w filmach i kreskówkach. Szczególnie dużo frajdy dostarczają konstruktorom Lego Technic, które wyposażone są w układy elektroniczne, świecące diody i inne gadżety, które sprawiają, że zabawa nimi przysparza niezapomnianych wrażeń. Po złożeniu takiego zestawu można poczuć się jak w prawdziwych „Gwiezdnych Wojnach”. Wszystko, co możesz skonstruować z tych magicznych klocków, znalazło się na stronie [www.lego.com](http://www.lego.com). Zapraszamy do wirtualnego budowania.



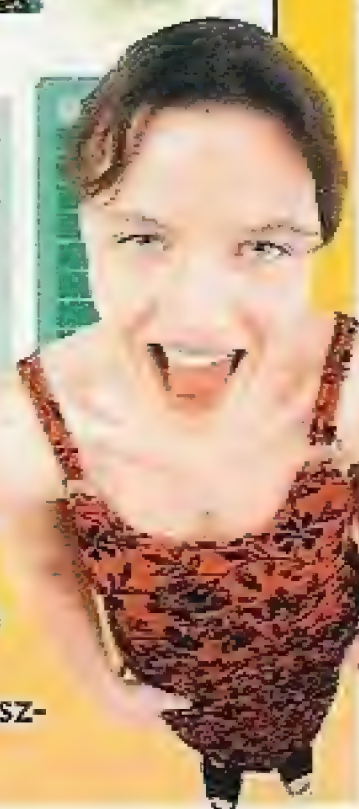
## Za darmo!!!

<http://www.gratisowo.pl>

**K**iedyś, dawno, dawno temu, w czasach, których nie pamiętają już dzisiaj nawet najstarsi górale, wszystko w Internecie było za darmo. Później ktoś wymyślił zakupy przez Sieć i od tamtej pory już nic nie było takie, jak kiedyś. Wśród morza płatnych serwisów ostały się jednak samotne wyspki, na których można jeszcze dostać coś za nic.

Odnosiłki do wielu stron z darmowymi usługami i produktami zgromadzili autorzy strony [www.gratisowo.pl](http://www.gratisowo.pl). Wszystkie te dobra podzielili na kilka działów: Komunikacja, Produkty, Internet, Usługi. Można znaleźć tu m.in. informacje o darmowych skrzynkach e-mailowych, serwerach www, tapetach, no i oczywiście o darmowych grach.

Strona wystartowała niedawno, więc wciąż się rozwija i z pewnością jeszcze niejednym zaskoczy internautów. Warto tu co jakiś czas zajrzeć.



## Podręczne cudo

<http://www.myirock.com>

**O**dtwarzacze MP3 robią na całym świecie wielką furorę. Coraz więcej osób paraduje po ulicach ze słuchawkami na uszach i odtwarzaczami wyposażonymi w karty faszowe w kieszeniach.

Przenośne „grajki” są coraz doskonalsze, mają coraz więcej pamięci, do której można zapakować coraz więcej utworów jednocześnie. Oprócz podnoszenia wydajności, producenci odtwarzaczy prześcigają się również w upiększaniu swoich urządzeń. Ta mała cudeńka są coraz bardziej kolorowe i przybierają różne wymyślne kształty.

Jedne z najładniejszych odtwarzaczy można podziwiać na stronie [www.myirock.com](http://www.myirock.com). Producent tych małych muzycznych kombajnów postarał się, aby jego produkty – oprócz doskonałych parametrów technicznych – wyróżniały się na rynku niebanalną stylistyką. Sam oceń, czy mu się to udało. Kolekcję jego iRocków znajdziesz w Internecie.



# CIEKAWY STRONY WWW



# NAJLEPSZE STRONY WWW O BIG BROTHER

CLICK!

65



**A teraz trochę Magii. Zamiast zwykłego tekstu na ekranie twojego komputera pojawi się czarodziej Merlin i powie, co tylko zechcesz. Prześlij go przyjaciołom!**

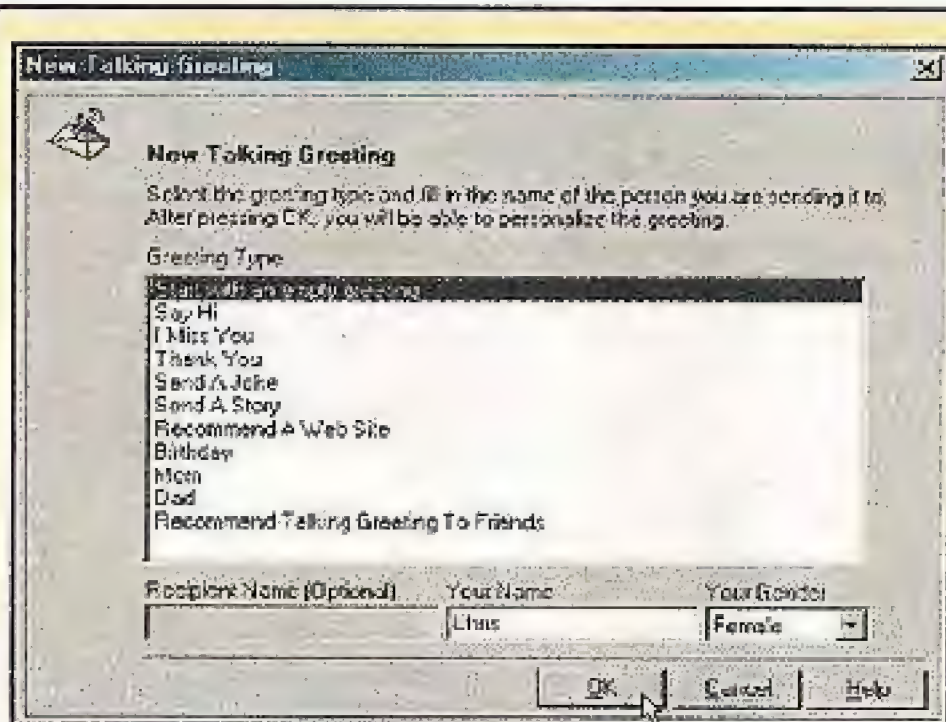
**H**i, how are you? Na takie powitanie, wypowiedziane przez pewnego osobnika w długim wdzięku, aż usiądziesz z wrażenia! Przez ekran twojego komputera przemaszeruje bowiem miniatura figurka czarodzieja, który machając różdżką, wyrecytuje każdy tekst, jaki

tylko sobie zażyczysz! Dzięki darmowemu programowi TALKING GREETING MAKER kilkoma kliknięciami myszą programujesz ruchy małego Merlina i uczysz go poszczególnych słów. Do wyboru masz jeszcze parę innych zabawnych postaci. Wyślij je swoim znajomym!

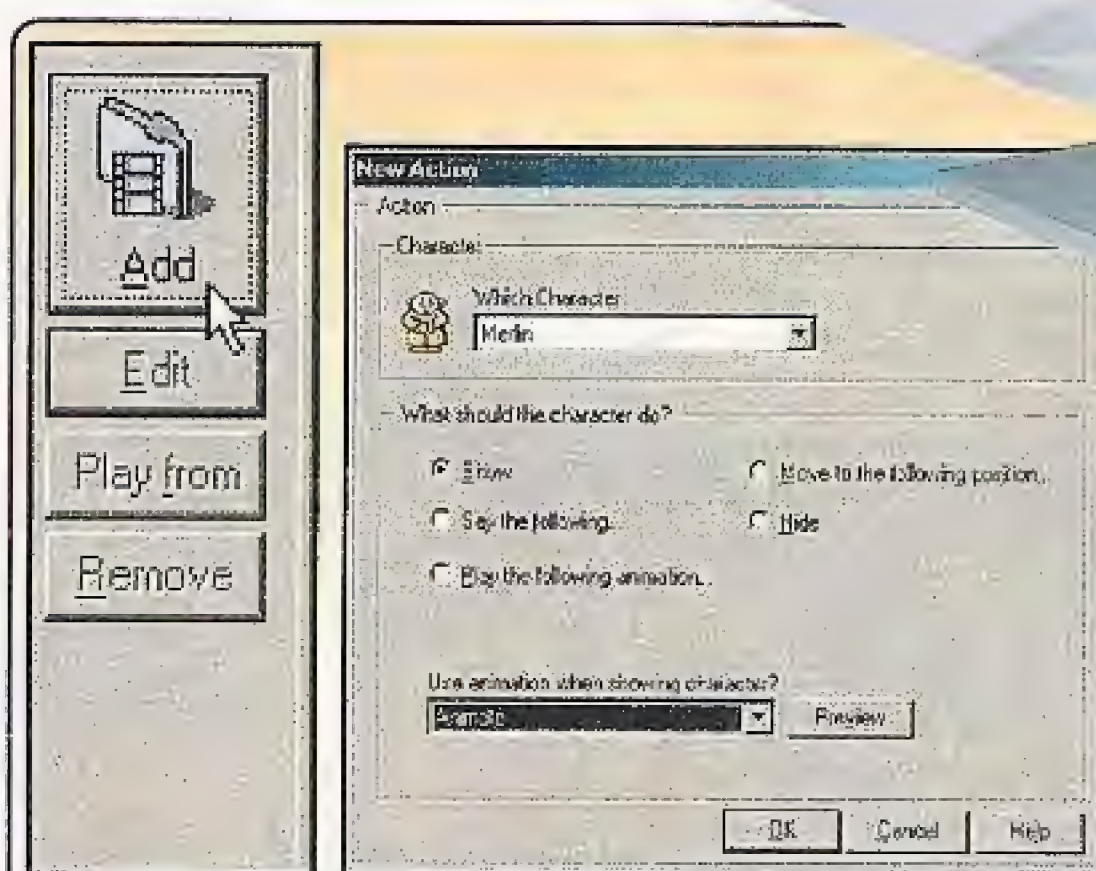
# POZDROWIE



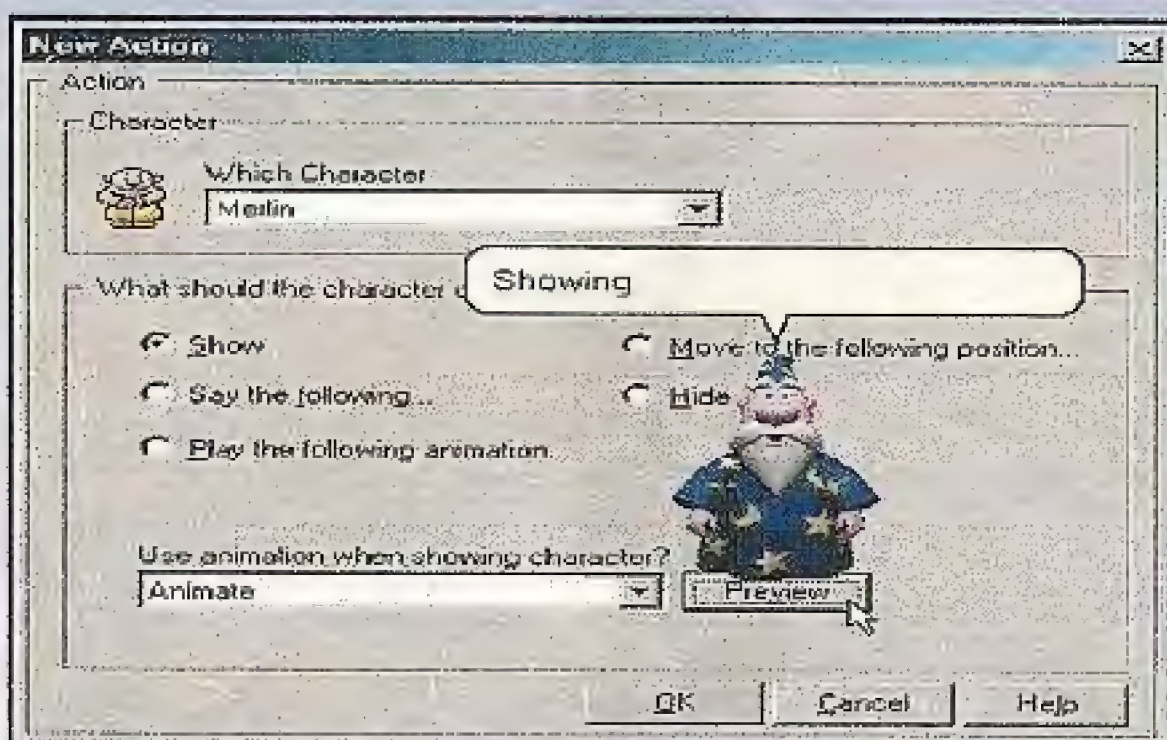
**1.** Musisz tylko mieć dostęp do Internetu, wejść na stronę [www.talkinggreeting.com](http://www.talkinggreeting.com) i ściągnąć program TALKING GREETING MAKER. Zajmuje on jedynie 4,5 MB, więc bez problemów zainstalujesz go na swoim dysku!



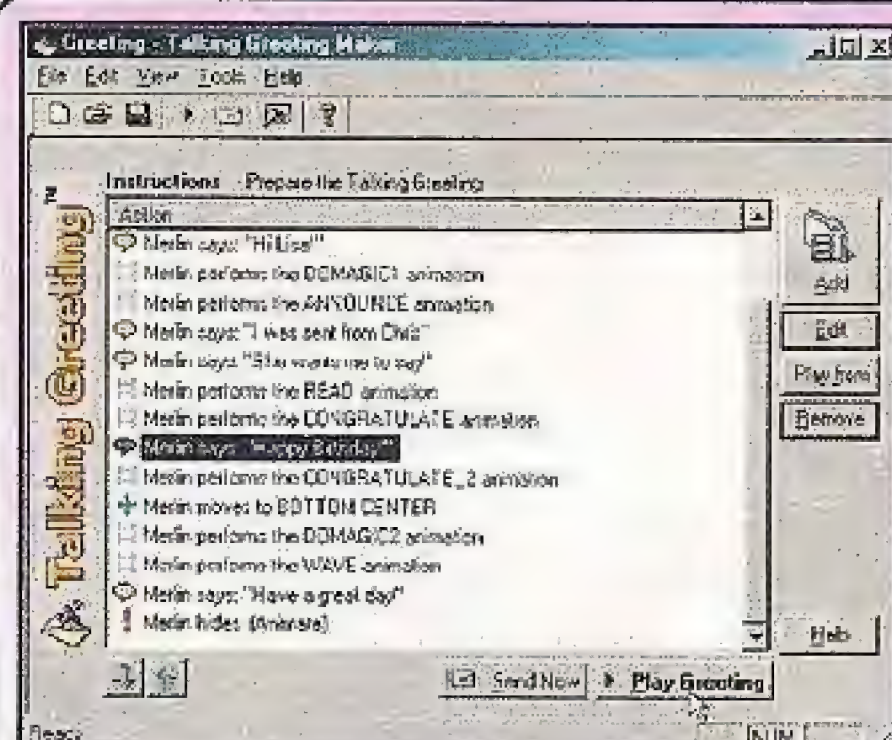
**2.** Po uruchomieniu programu otworzy się lista opcji. Aby rozpocząć zabawę z własną animacją, powinieneś wybrać „Start with an empty greeting”.



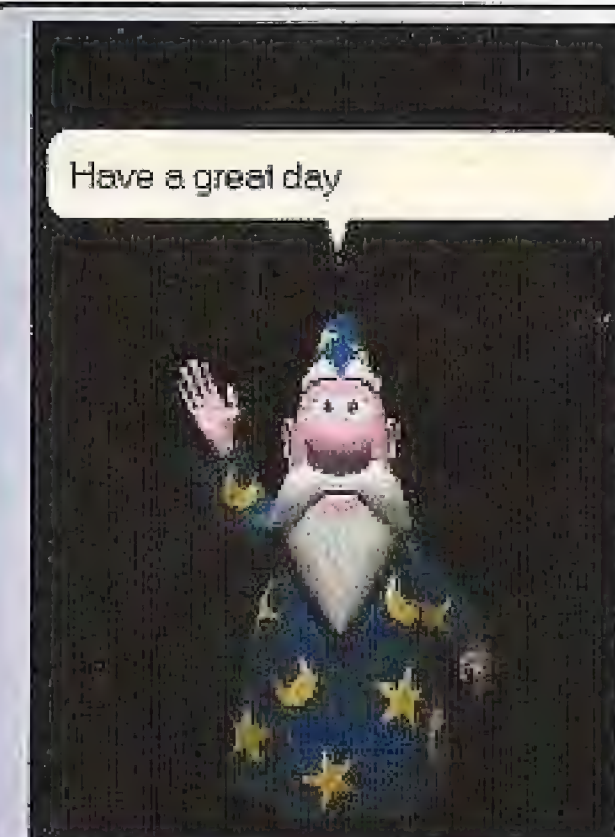
**3.** Aby otworzyć okno z innymi postaciami, należy kliknąć na „Add”. W tym miejscu będziesz mógł także zaprogramować ruchy nowego ludzika i wpisać tekst, który ma wypowiadać. My zdecydowaliśmy się na Merlina. Przycisk „Show” sprawi, że postać pojawi się na ekranie i będziesz mógł rozpocząć animację.



**4.** Dzięki opcji „Preview” możesz sprawdzić, jak prezentuje się twój ludzik. Dalsze jego zachowania modyfikujesz, jak wcześniej, za pomocą „Add”, np. „Move to the following position” ustala, w jakim kierunku powinna przemieszczać się figurka, zaś „Play the following animation” pozwala wybrać dla niej odpowiednie ruchy (np. czarowanie). Aby nauczyć Merlina mówić, wybierz opcję „Say the following...”.



**5.** Elementy animacji wybiera się z podanej listy. Kolejność ich odtwarzania zależy od tego, w jakiej kolejności je wskażesz. Gdybyś zmienił zdanie i chciał jeszcze raz edytować swoją postać, kliknij na „Edit”. Funkcja „Remove” usunie zbędne elementy.



**6.** Dzięki opcji „Play Greeting” możesz odtworzyć całą wiadomość i sprawdzić, jak prezentuje się twoje dzieło.



# NIA OD MERLINA



## GADAJĄCA. GROMADKA



A może byś tak mnie wysłał komuś na Wielkanoc? To też są Święta...

A oto twoi miłusińscy. Jeżeli chcesz, możesz ich ściągnąć na swój komputer ze strony [www.talkinggreeting.com](http://www.talkinggreeting.com), a potem wysłać któremuś z przyjaciół. Oczywiście z odpowiednią wiadomością tekstową! Do wyboru masz m.in. E-Mana, E-Woman, Dżina, Tweety'ego, Wortnose'a, Stockmana oraz Robby'ego. Udanej zabawy!

### Send Talking Greeting

Send

Type in the E-mail addresses of the people you want to send this greeting to. Include one E-mail address per line.

You can use the 'Address Book' button for quick access.

Address Book

zenia@uboot.com

Adresat musi mnie najpierw ściągnąć, a wtedy z nim pogadam!

☐ Auto Display Address Book

**7.** No i jak? Podoba ci się? No to do roboty! Kliknij na „Send now”, wpisz adres znajomego i jeszcze raz naciśnij „Send”. Aby uchronić komputer przed wirusami, TALKING GREETING prześle twoją wiadomość przez stronę internetową. Program przeniesie cię tam automatycznie i zarządzi potwierdzenia wysłania wiadomości kliknięciem na „Send Greeting”.

### View Talking Greeting

Congratulations.

Your Talking Greeting is ready for download

Please follow these steps:

1. Click below to download your talking greeting.
2. When prompted, save the greeting to your Desktop.
3. After downloading, run the greeting file from your Desktop.

[Download Talking Greeting Now!](#)

Please Note:

- In order to play the greeting you need to have Windows 95/98/NT/2000.
- You'll be able to download your greeting for the next 30 days.

**8.** Adresat, do którego posłałeś Merlina lub inną postać, otrzyma wiadomość wraz z odnośnikiem do internetowej strony TALKING GREETING. Jeżeli kliknie na niego, może ją ściągnąć i natychmiast otworzyć w trybie online. Gdyby jednak jego pecetowi zabrakło odpowiedniego oprogramowania, TALKING GREETING zapyta, czy ma je zainstalować.

## ZAJRZYJ TU!

FREE  
ANIMATED ROMANCE  
VIRTUAL CYBER ELECTRONIC  
GREETING CARDS

Full Screen - Free Mail - Free Card - Virtual Romance - Electronic  
Virtual Card - Electronic - Free Mail - Free Card - Virtual Romance - Electronic  
Full Screen - Free Mail - Free Card - Virtual Romance - Electronic

SpeakersGold.com

Fast Mail - Cards You Can Send Fast!



Gadające kartki są też na innych stronach WWW. Naprawdę śmieszne i kolorowe znajdziesz pod adresem:

[www.rats2u.com](http://www.rats2u.com)

[www.audiocard.com](http://www.audiocard.com)

[www.123greetings.com](http://www.123greetings.com)

[www.Digital-Greetings.com](http://www.Digital-Greetings.com)

[www.voice-express.com](http://www.voice-express.com)



Jak tylko klikniesz, polecę, dokąd zechcesz!

## INFO

### Gadać po polski?

Niestety, postacie z TALKING GREETING mówią tylko po angielsku. Nawet jeżeli wystukasz na klawiaturze tekst po polsku, Merlin przeczyta go po angielsku, to znaczy z angielskim akcentem, co zabrzmie na pewno dość dziwnie. Nie należy jednak tracić nadziei! Istnieje kilka sztuczek, aby przechrzcić uparty program! Jeżeli chcesz, aby Merlin powiedział WITAJ, możesz wpisać mu V zamiast polskiego W. Efekt fonetyczny i uzyskasz pisząc EE. Dorzucić T oraz AE zamiast AJ i powstanie VEETAE. W ten sposób przy pomocy angielskiego alfabetu oddasz brzmienie naszej mowy!

## TIPSY

### Jak to działa?

Program TALKING GREETING MARKER działa dzięki tzw. technice Microsoft Agent - to ona odpowiada za mowę i poruszanie się śmiesznych figurek. Oczywiście istnieje cały szereg innych darmowych programów posługujących się tą techniką: np. za pomocą ACE TALKING JO-KES AND QUOTES ([www.go-ace.com](http://www.go-ace.com)) możesz wysyłać przyjaciółom dowcipy. Dodatkowe informacje o Merlinie, który będzie np. informował cię, jaki dziś dzień i która godzina, uzyskasz na stronie [www.msagenttrng.org](http://www.msagenttrng.org).



**Sieciowe aukcje... Tu każdy może kupić i sprzedać dobra, o których wielu ludziom nawet się nie śniło. I to po atrakcyjnych cenach! Wystarczy tylko poznać parę licytacyjnych chwytów**

# Aukcje Internetowe

## KUPUJEMY

**O**d dawna wiadomo, że Internet doskonale nadaje się do prowadzenia wszelkiego rodzaju interesów. Pieniądze płyną do Sieci wartkim strumieniem i mimo przejściowych kłopotów, które można od jakiegoś czasu zauważyć w tym biznesie, wydaje się, że będą płynęły jeszcze bardzo długo. Niewątpliwie najwięcej pieniędzy przyciąga wirtualny handel.

Nie trzeba od razu zakładać portalu ani sklepu on-line, żeby uczestniczyć w internetowym biznesie. Na początek możesz spróbować szczęścia na jednej z wirtualnych aukcji. A jest w czym wybierać. Sieciowych domów aukcyjnych są tysiące i każdy może coś w nich kupić lub sprzedać, nieżle się przy tym bawiąc. Ilość i różnorodność towarów oferowanych na licytacjach jest niemal nieograniczona.

### Co można znaleźć na aukcji?

Internetowe aukcje są prawdziwym rajem dla kolekcjonerów. Przeglądając oferty, można odnieść wrażenie, że ludzie handlują wszystkim, czym się da, i tym, czym się nie da. Nikogo nie dziwi, że ktoś chce sprzedać swój samochód albo komputer, ale co można pomyśleć o osobie, która wystawia na licytację własną duszę?

### 1 Rejestracja

**B**ez względu na to, w jakim systemie aukcyjnym będziesz chciał dokonać zakupów, pierwsze, co należy zrobić, to zarejestrować się. W formularzu będziesz musiał podać trochę danych o sobie, tzn. jak się nazywasz, e-mail i jeszcze parę mniej lub bardziej istotnych szczegółów. Po rejestracji operator systemu przydzieli ci twoje własne konto. Pod żadnym pozorem nie podawaj zbyt wielu danych na stronach aukcyjnych, co do których nie masz wystarczającego zaufania. Kieruj się zasadą: im mniej informacji o tobie, tym lepiej!

**Zapraszamy do rejestracji**

Wypełnij formularz przedstawiony poniżej. Sprawdź, czy wszystkie dane są poprawne i kliknij przycisk "Dalej".  
Odkliknij kod potwierdzenia wysłany pocztą. Oczekuj wiadomości e-mail zawierającej kod potwierdzenia rejestracji.  
Przebieg rejestracji podlega ścisłej kontroli i nadzoru. Jeśli masz już kod potwierdzenia - kliknij przycisk "Dalej".

Imię i nazwisko	
Adres e-mail	
Telefon	
Adres e-mail alternatywny	
Ulica i numer domu	
Kod pocztowy	
Miejscowość	
Nazwa stowarzyszenia	
Typ stowarzyszenia	
Hasło	
Minimum 4 znaki	
Powtórz hasło	

**Przebieg rejestracji**

Chcę być powiadamiany pocztą o:

- ☐ wygraniu aukcji
- ☐ zakończeniu aukcji moich przedmiotów
- ☐ przebiegu moich ofert
- ☐ zmianach i wycofaniach w Allegro
- ☐ nowych ofertach
- ☐ nowych ofertach w moich aukcjach

**Czarna lista**

Użytkownicy nie mogą brać udziału w moich aukcjach:

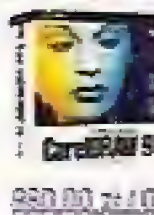
Brak

Nazwa:  Dodał:

Nazwa:  Dodał:



**Sprzet 311**  
 Aparat 3D 30  
 Karty Graficzne 166  
 Karty Sieciowe 172  
 Karty TV 112  
 Modemy 266  
 Monitory 344  
 Napędzarki 408  
 Napędy CD-ROM DVD 272  
 Obrotowe 58  
 Ramki 360  
 Ramki maszynowe 61  
 Płyty główne 432  
 Urządzenia SCSI 14  
 Urządzenia sieciowe 72



**Komputery osobiste 665**  
 AMD - komputery 41  
 AMD - zestawy 36  
 Apple 162  
 Apple 75  
 Asus 75  
 Compaq 23  
 Intel - komputery 109  
 Intel - zestawy 111  
 HP 162  
 Procesory 514  
 AMD Athlon 19  
 AMD Duron 38  
 AMD K6 164

### 2 Szukamy towaru

**T**eraz możesz już wybrać się na zakupy. Większość stron aukcyjnych ma wyszukiwarki, dzięki którym bardzo szybko znajdziesz interesujący cię przedmiot. Innym sposobem na odszukanie ciekawej oferty jest skorzystanie z katalogu.

Nie mniej ważna od samego przedmiotu jest osoba, która sprzedaje. Sporo domów aukcyjnych ma specjalne systemy oznaczania dobrych i wiarygodnych sprzedawców. Jeżeli osoba, od której chcesz coś kupić, zyskała dużo pochlebnych opinii, to masz wtedy pewność, że to, co od niej kupisz, będzie w dobrym stanie i dotrze do ciebie bez problemu.



### 3 Warunki kupna

Zanim zaczniesz licytować, przeczytaj dokładnie warunki sprzedaży. Zwróć szczególną uwagę na formę płatności i opłaty wysyłkowe, ponieważ bardzo często zdarza się, że koszt wysyłki przewyższa wartość licytowanego gadżetu. Koszty przesyłki będą znacznie większe, jeżeli zdecydujesz się na udział w jednej z zagranicznych aukcji. W tym przypadku należy liczyć się z tym, że do opłaty doliczone zostanie także cło.

Po dokładnym zapoznaniu się z warunkami licytacji i skrupulatnym przeczytaniu opisu towaru możesz przystąpić do najciekawszej części całej zabawy, czyli samej licytacji.

Aktualna cena:	2000.00 zł	Zanim zabierzesz odpowiedzialność za transakcję...
Do końca aukcji:	2 dni (2001-04-02 12:00:57)	Komputer AMD Athlon 700 MHz
Sprzedawca:	przemek ★★★★★ (127)	Procesor: Athlon 700
Oferta kupna:	0	Wentylator: Tak, kulowa
Lokalizacja:	L664	Płyta główna: Shuttle
Transport:	Nabywca pokrywa koszty transportu.	Dysk twardy: 10 GB Seagate
Akceptowane formy płatności:	Przy odbiorze przesyłki.	Napęd dyskowy: 1.44
		Pamięć RAM: 64 MB
		Karta grafiki: Riva TNT2 M64
		Karta dźwiękowa: Sound Blaster 128 PCI
		Obudowa: Midi ATX
		CD-ROM: 50xAcet
		1 rok gwarancji
		Na życzenie faktura VAT.
		<b>STAT4U</b>

### 4 Licytacja

Licytacja przebiega w następujący sposób. Kiedy znajdziesz już interesujący przedmiot w dobrej cenie, możesz przystąpić do jej podbijania. W specjalnym, przeznaczonym do tego celu okienku, wpisujesz kwotę, która jest odrobinę wyższa niż poprzednia i czekasz na reakcję innych osób biorących udział w aukcji. W przypadku, gdy ktoś przebijie twoją ofertę, możesz znów zaoferować odrobinę więcej niż przedtem. W ten sposób, zwiększając cenę, dochodzi się do końca aukcji. Często zaglądasz do swoich aukcji, ponieważ wygrywa ten, kto jako ostatni zaoferuje najwięcej.

Cały proces licytacji można znacznie uprościć. Wystarczy, że w odpowiednim polu wpiszesz maksymalną sumę, jaką jesteś gotowy zapłacić. W tym przypadku system będzie automatycznie podbił cenę, aż do określonego przez siebie pułapu.

Jeżeli będziesz miał szczęście, może uda ci się kupić jakiś cenny przedmiot dużo poniżej jego realnej wartości. Cała sztuka polega na tym, żeby nie dać wciągnąć się w aukcyjne manipulacje i ciągle podbijanie ceny, bo wtedy może się okazać, że kupiłeś coś bezwartościowego i kompletnie nieprzydatnego.

Aktualna cena:	61.00 zł	Kwota minimalna: 60.00 zł
Do końca aukcji:	11 dni (2001-04-03 14:42:39)	<input type="text"/> zł <input type="button" value="Licytuj"/>
Sprzedawca:	Allegro (127)	Podaj maksymalną kwotę, jaką zgodzisz się zapłacić.
Oferta kupna:	10	
Najwyższa oferta:	62.00 zł (122)	
Lokalizacja:	Pełen	
Transport:	Nabywca pokrywa koszty transportu	
Akceptowane formy płatności:	Przy odbiorze przesyłki	
	Placem z pory	
	Szczegóły w opisie	

Licytacja	
Kwota minimalna: 62.00 zł	
<input type="text"/>	<input type="button" value="Licytuj"/>
Podaj maksymalną kwotę, jaką zgodzisz się zapłacić.	

## SPRZEDAJEMY

### 1 Przygotowujemy opis

Podobnie jak podczas dokonywania zakupów, trzeba się najpierw zarejestrować. Następnie musisz przygotować atrakcyjny opis towaru, który wystawiasz na licytację. Niektóre domy aukcyjne pozwalają swoim użytkownikom na umieszczanie zdjęć sprzedawanych rzeczy. Warto więc postarać się o jakąś fajną fotkę, która zachęci wszystkich do licytowania jak najwyższych kwot.

Nowa aukcja	
Nazwa	Najlepiej 45 znaków. Bezpłatnie HTML.
Kategoria	<input type="text"/> Wybierz kategorię
Opis	<input type="text"/> Szybko jak w aukcyjnej ofercie w kategorii przedmiotów
Zdjęcia	1. Wybierz zdjęcie <input type="button" value="Przejdź do galerii"/>
Lokalizacja	<input type="text"/> Adres podaj jako Twoją adres dostawy lub adres odbioru
Cena wywoławcza	<input type="text"/> zł
Transport	<input type="text"/> Nabywca pokrywa koszty transportu

### 2 Ustalamy warunki sprzedaży

Akceptowane formy płatności:	<input type="checkbox"/> Szczegóły w opisie
	<input checked="" type="checkbox"/> Płatność przy odbiorze przesyłki
	<input type="checkbox"/> Płatność online
	<input type="checkbox"/> Szczegóły w opisie
Czas trwania aukcji	<input type="text"/> 30 dni
Dodatkowe informacje	
Cena minimalna	<input type="text"/> zł
Pogrubienie	<input type="checkbox"/> Twój przedmiot będzie wyróżniony pogrubioną czcionką
Galeria	<input type="checkbox"/> Twój przedmiot będzie promowany w naszej galerii
Strona główna	<input type="checkbox"/> Twój przedmiot promowany na głównej stronie Allegro

Następny krok to ustalenie zasad sprzedaży (ile czasu ma trwać aukcja, kto pokrywa koszty przesyłki, cena minimalna itp.). Na koniec zostaje przesłanie oferty do serwisu i rozpoczęcie licytacji. Od tej pory możesz tylko cierpliwie czekać i mieć nadzieję, że twój przedmiot osiągnie jak najwyższą cenę. Niektórzy starają się sztucznie podbić cenę i sami (pod innym nazwiskiem) licytują własny przedmiot. Taki proceder jest nielegalny i można zań bardzo szybko, z wilczym biletem, wylecieć z aukcji. Poza tym może się okazać, że kupiłeś coś sam od siebie, a nie o to przecież w całej tej zabawie chodzi...

### 3 Kończymy licytację i wysyłamy towar

Po zakończeniu licytacji dostaniesz e-mailem powiadomienie, że aukcja się zakończyła. Teraz należy już tylko potwierdzić zamówienie i możesz wysłać paczkę do szczęśliwego nabywcy.

W Polsce są dwie możliwości wysłania towaru. Usługa proponowana przez Poczte Polską jest zwykle najtańsza, ale za to przesyłki idą znacznie dłużej i w gorszych warunkach. Szybsze i bezpieczniejsze, ale droższe, są usługi firm kurierskich, które dostarczają paczkę w ciągu doby.

Subject: Zakończenie aukcji: Commodore 64  
Date: Mon, 19 Mar 2001 09:22:28 +0100 (CET)  
From: Allegro - Aukcje OnLine <allegro@allegro.pl>  
To: Marek Cool <allegro@poczta.fm>

Aukcja "Commodore 64" została zakończona.  
Początek aukcji: 2001-03-12 09:33:15  
Koniec aukcji: 2001-03-19 09:18:54  
Cena wywoławcza: 39.95  
Nie było ofert kupna.

Możesz ponownie wystawić przedmiot na sprzedaż. Więcej informacji uzyskasz na stronie...

## Opłaty

Większość domów aukcyjnych prowadzi swoje usługi bezpłatnie, jednak te największe, takie jak Ebay, Yahoo czy nasze polskie Allegro, wprowadziły opłaty za sprzedawanie przedmiotów (tłumacząc to koniecznością dbania o komfort uczestników).

Na całym świecie system pobierania opłat wygląda podobnie. Ich wysokość uzależniona jest od kwoty, jaka zostanie wylicytowana za dany przedmiot. Dodatkowe pieniądze trzeba zapłacić również za inne usługi, takie jak wyróżnienie przedmiotu pogrubioną czcionką, promowanie go w danej kategorii lub na stronie głównej.

## Stawki prowizji w Allegro

- cena przedmiotu 0 zł - 25 zł, prowizja wynosi 3%
- cena przedmiotu 25 zł - 1000 zł, prowizja wynosi 3% z początkowych 25 zł (0,75 zł) plus 2,5% z pozostałej kwoty
- cena przedmiotu 1000 zł i więcej, prowizja wynosi 3% z początkowych 25 zł (0,75 zł) plus 2,5% z 25 - 1000 zł (24,38 zł) plus 1,25% z pozostałej kwoty

Katalog internetowych aukcji na świecie <http://www.internetauctionlist.com>

Aukcje zagraniczne:  
<http://www.ebay.com>, <http://auctions.yahoo.com>, <http://www.online-auctions.net/>,  
<http://auctions.amazon.com>, <http://www.quixell.com/>, <http://www.christies.com/>

Aukcje polskie  
[www.allegro.pl](http://www.allegro.pl), [www.aukcia.com](http://www.aukcia.com), [www.onetwosold.pl](http://www.onetwosold.pl), [www.trader.pl](http://www.trader.pl), <http://aukcje.wp.pl>

## INFO

### Jak nie dać się oszukać

- Korzystaj tylko ze sprawdzonych i renomowanych domów aukcyjnych.
- Staraj się unikać płatności kartą kredytową.
- Sprawdź przesyłkę, zanim ją odbierzesz. Pamiętaj, możesz poprosić pracownika poczty lub firmy kurierskiej, aby otworzył przy tobie paczkę. Jeżeli zawartość nie zgadza się z zamówieniem lub przedmiot jest uszkodzony, wtedy możesz nie zapłacić.
- Jeżeli sprzedawca cię oszukał, wysyłając zepsuty przedmiot, możesz dochodzić swoich praw u prowadzącego aukcję lub na drodze sądowej.
- Perfidnym sposobem na zarabianie jest wysyłanie fałszywych przedmiotów. Szczątki zatopionej niedawno stacji kosmicznej „Mir” znalazły się na licytacji zanim maszyna zdążyła się rozbić...

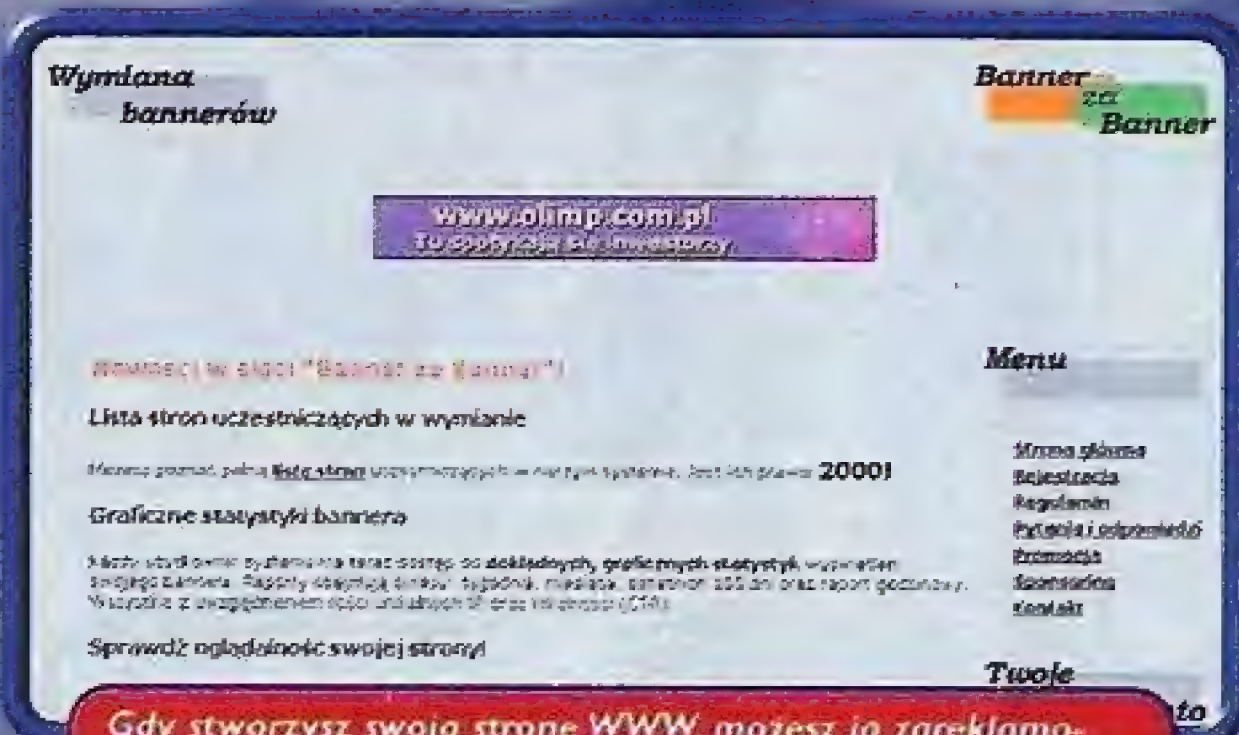
Tekst: Alexander Winiorek, Zdjęcia: Christian Vogel



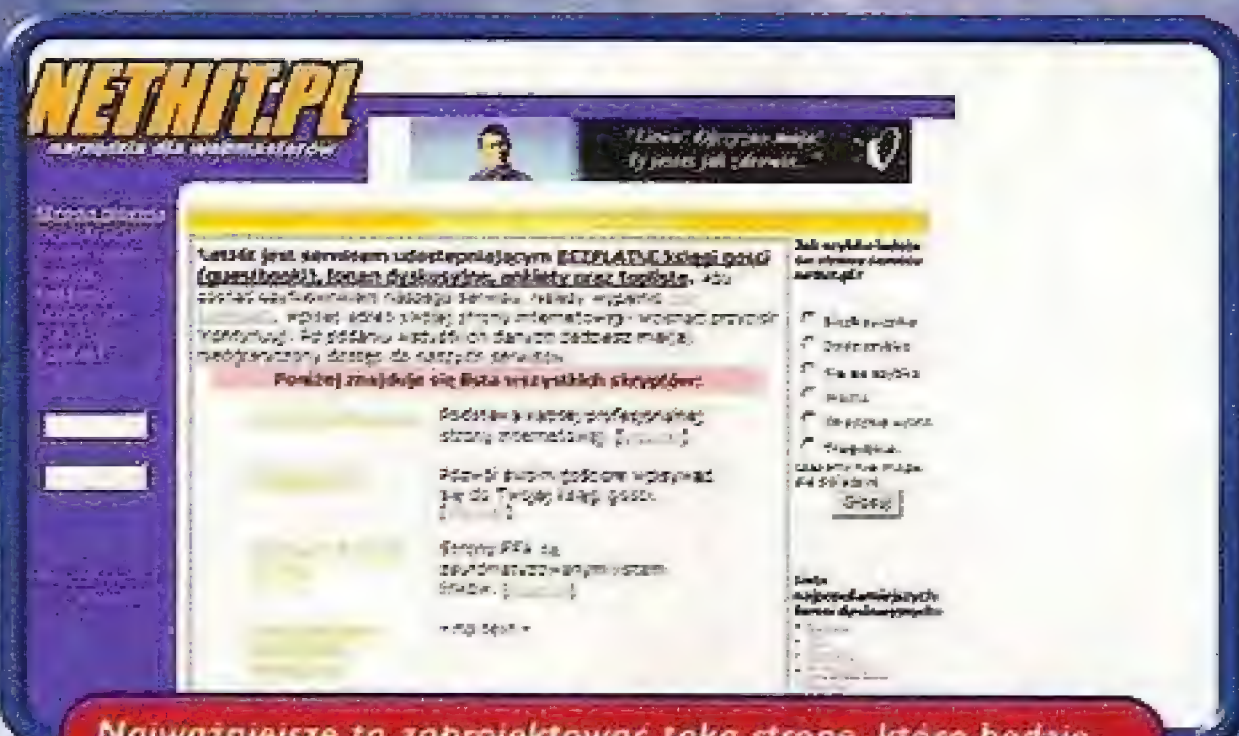
# Jak odnieść sukces w Internecie



W Sieci jest bardzo wiele miejsc, gdzie możesz założyć sobie alias, czyli drugi, prostszy adres internetowy



Gdy stworzysz swoją stronę WWW, możesz ją zareklamować. Skorzystaj z możliwości zamieszczenia baniera



Najważniejsze to zaprojektować taką stronę, która będzie miała łatwy do zapamiętania adres

Wystarczy kilka godzin nauki, żeby zrobić stronę internetową. Wykonanie dobrej i popularnej witryny, którą odwiedzi wiele osób, to już prawdziwa sztuka. Jak zareklamować się w Sieci?

Może się zdarzyć, że po umieszczeniu twojego wiekopomnego dzieła w Internecie licznik jak na złość nie będzie chciał wskazywać nowych odwiedzin. Co tu zrobić? No cóż, nie od dziś wiadomo, że reklama jest dźwignią Sieci. Nie pozostaje więc nic innego, jak postarać się o odpowiednią promocję i reklamę swojej strony WWW.

## Nagłówki to podstawa

Pierwszą rzeczą, o jaką musisz zadbać, i to jeszcze podczas tworzenia strony, jest odpowiednia konstrukcja nagłówka ograniczonego znacznikami `<head></head>`. Zapisy te są niezbędnymi składnikami każdej dobrej strony WWW i bez nich większość wyszukiwarek źle sklasyfikuje twoją stronę. Na pierwszy rzut oka mogą wydać się niezmiernie trudne i zawiłe, ale... nie taki diabeł straszny. Przykładowy zapis z definicjami wygląda następująco:

`<META name="Content" content="Moja nowa fajna strona o kreskówkach">`

`<META name="Keywords" content="mp3, gry, gify, zdjęcia, animki, kreskówki, Pokemony, Dragon Ball">`

W pierwszej linijce kodu określasz ogólną zawartość witryny, w drugiej natomiast wypisujesz wszystkie słowa kluczowe (keywords), jakie pojawiają się na stronie. Nie należy jednak przesadzać z ich ilością – kilka wystarczy.

## Dobry adres

Gdy strona jest już gotowa, należy ją umieścić na dobrym serwerze (w Internecie nie brakuje ofert darmowego publikowania stron.) Wtedy też otrzymasz własny adres WWW. Zazwyczaj nie jest on łatwy do zapamiętania, ponieważ skła-

## INFO

### Wymiana bannerów

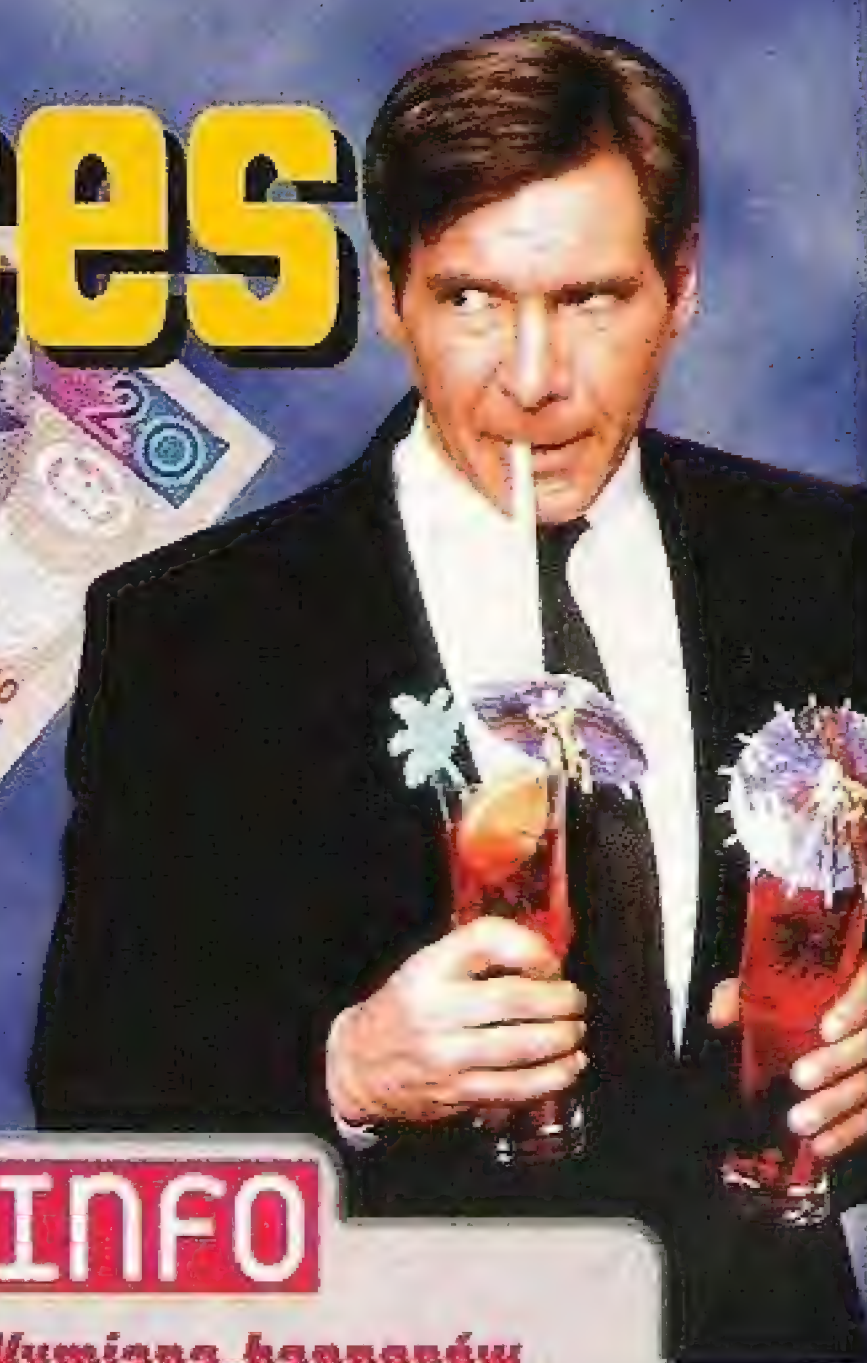
- [bannermania.nom.pl](http://bannermania.nom.pl)
- <http://www.bannery.pl/>
- <http://bannery.chmurka.pl/>
- <http://smartlinks.net.pl/>
- <http://linkomania.bannerwars.pl/>

da się z kilkunastu członów, np.: [www.jakisserwer.com.pl/darmowe/d/~mojastro-na/index.html](http://www.jakisserwer.com.pl/darmowe/d/~mojastro-na/index.html). Przyznasz, że taki adres jest bardzo niefortunny. Na szczęście ten problem można łatwo rozwiązać. Wystarczy, że skorzystasz z usług jednego z serwerów oferujących darmowe aliasy. Alias to nic innego jak drugi adres, którego możesz używać zamiennie z oryginalnym. Ma on wiele zalet. Do najważniejszych należy to, że jest dużo prostszy do zapamiętania i można go dowolnie zmieniać. Twoja strona może mieć np. taki adres: [www.mojastro-na.prv.pl](http://www.mojastro-na.prv.pl) lub [www.mojastro-na.z.pl](http://www.mojastro-na.z.pl). Niektóre serwery aliasowe, w zamian za usługi, żądają umieszczenia na stronie własnej reklamy.

## Internetowe wyszukiwarki

Gdy napiszesz dobry nagłówek i postarasz się o atrakcyjny alias, możesz przystąpić do reklamowania swojej strony. Najłatwiejszym i bardzo skutecznym sposobem jest dodanie strony do internetowych wyszukiwarek. Można to zrobić na trzy sposoby.

Pierwszy – to mozolne wstukiwanie adresu strony w każdej wyszukiwarce i wypełnianie dziesiątek formularzy. Jest to metoda czasochłonna, ale dzięki niej będziesz miał pewność, że twoja strona została dodana tyl-





# INFO

## Darmowe umieszczanie stron

- <http://republika.pl/>
- <http://www.poland.com/>
- <http://www.obywatel.pl/>
- <http://strony.wp.pl/>
- <http://ringo.yoyo.pl/>
- <http://www.hg.pl/>
- <http://free.of.pl/>

Polbox to jedna z popularniejszych stron oferujących aliasy. Niestety, zamieszczone tam formularze są skomplikowane

ko do tych wyszukiwarek, na których ci zależy. Drugim sposobem jest skorzystanie z usług jednego z „kombajnów” (np. <http://pollinks.org.pl/rejestrator/>), w którym wypełniasz tylko jeden formularz, a strona zostanie dodana do kilkudziesięciu wyszukiwarek.

Trzeci sposób to wykupienie specjalnej usługi polegającej na dodaniu adresu strony do tysięcy spisów i katalogów internetowych na całym świecie. Taka przyjemność kosztuje od kilku do kilkuset złotych.

## A może tak bannerek?

Innym, dość dobrym, sposobem zwiększania oglądalności strony jest wymiana bannerów. Polega to na tym, że pozwalasz, aby na twojej witrynie wyświetlały się bannery innych, a w zamian za to na ich stronach będzie zamieszczona twoja reklama. Systemy bannerowe działają w oparciu o tak zwane ratio, które określa stosunek wyświetlania bannerów na wykonanej przez siebie stronie do twoich reklam wyświetlanych na stronach innych użytkowników. Zapis „ratio = 3:1” oznacza, że jeżeli na twojej stronie „obcy” banner zostanie załadowany trzy razy, to twoja reklama pojawi się na stronie innego użytkownika jeden raz. Aby zapisać się do takiego systemu, trzeba przede wszystkim:

1. Wybrać system, który oferuje najlepsze warunki (dobre ratio) i cieszy

się wśród użytkowników największą renomą (najpopularniejszym systemem jest Bannermania).

2. Wykonać interesujący banner w formacie przyjętym przez operatora systemu. Służy do tego wiele darmowych programów dostępnych w Sieci. Skuteczny banner powinien być atrakcyjny wizualnie i odznaczać się na tle innych. Jego treść powinna zachęcać do odwiedzenia twojej strony, a tekst musi być zwięzły i na temat, czyli w prosty sposób informować o zawartości strony. Nie ma mowy o błędach ortograficznych czy stylistycznych. Banner nie powinien przekraczać określonej wielkości, np. obrazki powyżej 30 KB są nie do przyjęcia.

3. Wypełnić formularz zgłoszenia.

4. Załadować banner do systemu (trzeba podać ścieżkę, gdzie znajduje się twoja reklama).

5. Wkleić na stronę odpowiedni kod HTML podany przez operatora.

6. Warto pomyśleć też o wymianie reklam ze stronami o podobnej tematyce.

## Ogłoszenia

Dobrym sposobem na reklamę strony jest wysłanie informacji na odpowiednią grupę dyskusyjną. Najlepsza jest [news.pl.comp](http://news.pl.comp). [www.nowe-strony.pl](http://www.nowe-strony.pl).

Spośród tam wielu doświadczonych twórców witryn internetowych,

którzy z przyjemnością podzielą się swoją wiedzą. Dlatego warto wysłuchać ich uwag i poprawiać stronę tak, aby była lepsza. Jeżeli zdecydujesz się na wysłanie wiadomości, musisz pamiętać, że każda grupa ma swoje zasady, których trzeba przestrzegać. Jeżeli nie chcesz zostać źle potraktowany, powinieneś pamiętać o kilku najważniejszych zasadach Netykiety:

● Nie krzycz wielkimi literami, np.: MOJA STRONA JEST NAJLEPSZA!!!!

- Nie używaj obraźliwych wyrazów.
- Szanuj opinię innych internautów.
- Nie wysyłaj załączników ani wiadomości w formacie HTML.

## Uważaj na spam

Z reklamowaniem nie ma co przesadzać, ponieważ bardzo szybko można być posądzonym o spam (wysyłanie dziesiątek wiadomości lub e-maili reklamowych), a wtedy reklama, zamiast zachęcać do odwiedzin na twojej superstronie, odniesie skutek odwrotny. Konsekwencją spamowania może być też likwidacja twojego konta e-mailowego.

Teraz, skoro poznałeś już sposoby na zwiększanie popularności swojej, z takim trudem stworzonej, strony, możesz zdecydować się na najodpowiedniejszy dla siebie system. Nie musisz ograniczać się tylko do jednego. Pamiętaj natomiast, że i tak najważniejsza jest sama strona, którą chcesz reklamować i jeżeli okaże się dobra, to na pewno będzie ją odwiedzało mnóstwo osób. A tego ci życzymy!

# INFO

## Najpopularniejsze systemy hostingowe (darmowe aliasy)

- [www.prv.pl](http://www.prv.pl)
- [www.z.pl](http://www.z.pl)
- [www.w.pl](http://www.w.pl)
- [www.of.pl](http://www.of.pl)
- [www.nethit.pl](http://www.nethit.pl)
- [www.topnet.pl](http://www.topnet.pl)
- [www.dodaj.sobie.to](http://www.dodaj.sobie.to)

Pod adresem [www.topnet.pl](http://www.topnet.pl) znajdziesz wiele cennych informacji dotyczących na przykład zakładania aliasów

Aby skorzystać z usługi przyznania dodatkowego adresu, musisz spełnić określone warunki



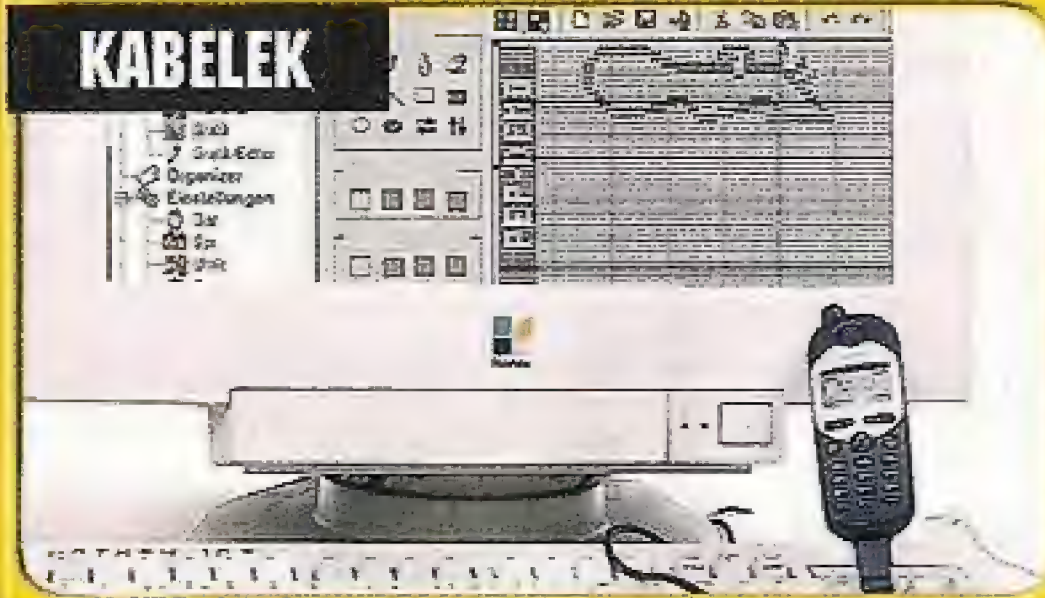
# SPOSÓB NA LOGO

## SMS Z SIECI



Najprościej wysłać logo czy sygnał dzwonka SMS-em. Gdy go otrzymasz, obrazek lub melodyjkę możesz zapisać w pamięci swojego telefonu. Wysłanie logo SMS-em jest możliwe tylko w przypadku telefonów Nokii. Dźwięki mogą odbierać jeszcze niektóre modele Sagema (patrz ramka informacyjna)

## KABELEK



Możesz też połączyć telefon z komputerem przy pomocy kabla i w ten sposób wysłać melodyjkę lub obrazek. Konieczny jest do tego program regulujący przepływ danych z komputera do telefonu komórkowego. Polecamy „Phone Editor Pro” (możesz go ściągnąć ze strony [www.soda.de/download.html](http://www.soda.de/download.html))

## PORT IR



Telefony Nokii i Siemensy posiadające port podczerwieni (iR) mogą odbierać logo także tą drogą. Do tego jednak potrzebny jest również port podczerwieni w twoim komputerze oraz odpowiedni program, który zadba, by wysłane przez ciebie elementy dotarły na komórkę w odpowiedniej formie

# KOMÓRKOWE SZALEŃSTWA



**H**ity Eminema jako melodyjki, logo CLICK! na wyświetlaczu twojego telefonu komórkowego: wszystko to sprawi, że twój telefon będzie oryginalny. Jak to osiągnąć? Masz dwie możliwości: albo skorzystać z propozycji operatorów usług audiotekstowych (0-800...), albo poszukać odpowiednich stron WWW w Internecie. Operatorzy często kuszą płaconymi ofertami przesłania logo lub melodii na telefony komórkowe, ale uważa! To droga zabawa! Ten sam efekt osiągniesz, buszując w Sieci i nie stracisz przy tym praktycznie ani grosza. Podpowiemy ci, gdzie zajrzeć, by ściągnąć oryginalne logo lub melodyjkę.

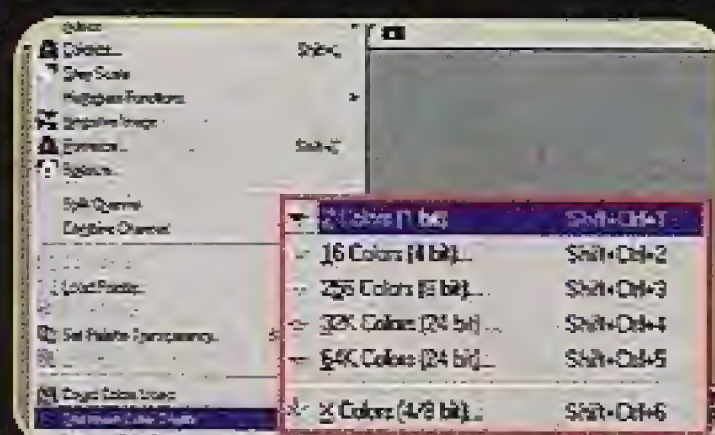
W aparatach Nokii i nowszych modelach Siemensy (patrz tabelka Info) bez problemu zainstalujesz na wyświetlaczu dowolne logo. Może być to logo operatora lub symbol grupowy.

To pierwsze zastępuje z wyjątkiem identyfikację Sieci na wyświetlaczu twojego telefonu (np.: Idea, Era czy Plus). Symbole grupowe pojawiają się w chwili połączenia z jednym z przypisanych przez ciebie temu symbolowi numerów telefonu. Ta funkcja działa jednak tylko w przypad-

## 8 KROKÓW DO LOGA



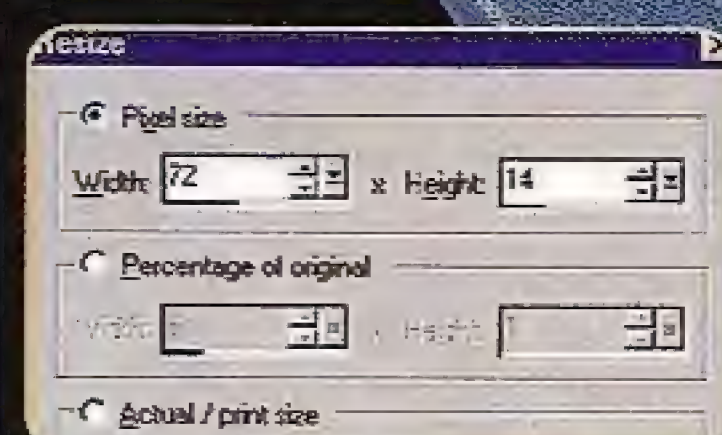
**1.** Załaduj wymyślone przez siebie logo do programu opracowującego obrazy, np. do Paint Shop Pro ([www.jasc.com](http://www.jasc.com))



**2.** Przekształć kolorowy obraz na czarno-biały. W tym celu wybierz opcję: „Colors – Decrease color depth – 2 colors”



**3.** Używając „pędzla”, bez problemu wygładzisz ewentualne niedociągnięcia w czarnym kolorze



**4.** Wybierając opcję „Image – Resize image”, zmniejsz przygotowany obrazek do rozmiarów 72x14 pikseli





**Chciałbyś umieścić na wyświetlaczu swojego telefonu komórkowego jakieś zabawne logo, ale nie wiesz, skąd je wziąć. Podpowiemy ci, jak to zrobić!**

## INFO

### Co może twój telefon?

■ Logo operatora możesz przekazywać na następujące modele komórek: Nokia 3210, 3310, 5110, 5130, 6090, 6110, 6130, 6150, 6210, 6250, 7110, 8210, 8810, 8850, 8890, Siemens C35i, M35i, S25, S35 i SI45.

■ Grupowe logo wykorzystać możesz w modelach Nokii: 6110, 6210, 7110, 8210, 8810 i 8850

■ Melodyjki odbierać mogą telefony: Nokia 3210, 3310, 6090, 6110, 6130, 6150, 6210, 6250, 7110, 8110i, 8210, 8810, 8850, 8890, 9000i i 9110 Sagem 30, 932, 939 i 959, Siemens C35i, M35i, S25, S35i, SI45.



w komórkę. Kody ulubionych hitów znajdziesz w Internecie (patrz ramka). Bardziej wtajemniczeni nie muszą zadawać się gotowymi melodyjkami czy logami. Istnieje

możliwość przekształcenia w logo prawie każdego obrazka i załadowania go do telefonu komórkowego, jak również skomponowania dowolnej melodyjki. Wystarczy jedynie odszukać strony internetowe z odpowiednimi edytorami.

Aby wysłać SMS-a z nowym logiem lub sygnałem, najlepiej skorzystać z bezpłatnego serwisu znajdującego się na stronie [www.wapster.pl](http://www.wapster.pl). Poza tym istnieją jeszcze programy freeware i shareware, dzięki którym można zaprojektować własne logo lub melodyjkę. Teraz już chyba nic nie stanie ci na przeszkodzie, by umieścić w telefonie komórkowym oryginalny obrazek i pochwalić się nim znajomym.

Zyczymy udanej zabawy!

## Skarby w Sieci

<http://www.wapster.pl>

Po zarejestrowaniu się możesz bezpłatnie wysłać stąd pod swój numer komórkowy logo oraz melodyjki. Dodatkowym atutem serwisu jest jego szybkość działania oraz zawarty na stronach edytor logo!

[www.yourmobile.com](http://www.yourmobile.com)

Pod tym adresem znajdziesz naprawdę sporo melodyjek do komórek. Możesz je wpisać samodzielnie lub skorzystać z opcji wysłania SMS-em (oczywiście po zarejestrowaniu się).

[www.warszawa.aktivist.pl](http://www.warszawa.aktivist.pl)

Kolejna strona umożliwiająca wysyłanie melodii oraz logo na komórki. I tu niezbędna jest rejestracja. Dla bardziej zaawansowanych przygotowano edytory logo oraz melodii.

[www.mobile-melodies.com](http://www.mobile-melodies.com)

Olbrzymi wybór melodii, które można własnoręcznie wstukać do edytorów w Nokii, Siemensie czy Ericssonie.

[www.swiatgsm.nano.pl](http://www.swiatgsm.nano.pl)

Na tej stronie znajdziesz bardzo wiele przydatnych rzeczy. Wśród nich nie mogło zabraknąć także melodyjek dla Siemens, Nokii, Ericssona oraz Alcatela. Na uwagę zasługują dokładne opisy sposobu wpisywania melodii.

Niestety, niektóre strony o komórkach są tylko po angielsku



## Przydatne programy dla komórek

**Nokia Logo Manager** (<http://www.nokia-gsm.prv.pl>)

Dzięki temu programowi stworzysz logo użytkownika i symbole grupowe.

**Tone Key** (<http://www.nokia-gsm.prv.pl>)

Bezpłatny edytor melodii, którym możesz komponować dzwonki dla aparatów Nokii. Pod tym adresem znajdziesz też gotowe melodyjki!

**Siemens Phone Edytor Pro** (<http://www.siemensfonklub.prv.pl>)

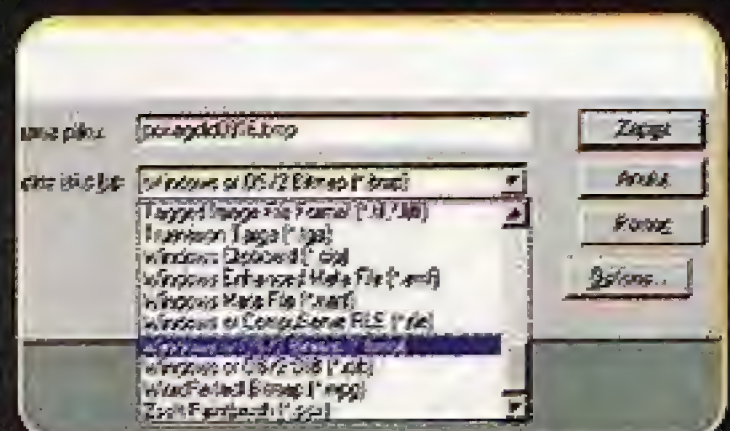
Program shareware dla telefonów Siemens S35/C35, obsługujący dźwięki i obrazy. Dane przekazuje się przez kabel lub podczerwień. Rejestracja: 30 DM. Program w wersji niemieckiej!

**MC Tone** ([www.mctone.purespace.de](http://www.mctone.purespace.de))

Dzięki temu darmowemu programowi posiadacze telefonów typu Sagem mogą przekształcać utwory MIDI i NOL (z Nokii) w format dźwiękowy Sagem. Utwory transportować można do komórki jedynie przez kabel.

ku aparatów Nokii. Jeżeli chodzi o osobistą melodyjkę, jaka oznajmia nadejście połączenia, masz o wiele więcej możliwości, bowiem większość nowych modeli komórek pozwala wgrać własną ścieżkę dźwiękową. Posiadacze Nokii lub Sagema mogą taką

melodyjkę otrzymać SMS-em, zaś w przypadku Siemensu przez kabel łączący PC z komórką lub przez port podczerwieni. Jeżeli twój telefon nie ma możliwości otrzymania i zapamiętania takiego sygnału, skorzystaj z edytora melodii wbudowanego



**5.** Aby stworzony przez siebie obrazek miał formę logo, musisz go najpierw zapisać w formacie BMP



**6.** Szczegóły dopracujesz w edytorze logo, np. Nokia Logo Express (patrz ramka „Przydatne programy dla...”)



**7.** Logo pojawi się w twojej komórce jako SMS. Wybierz opcję „Zapisz” i umieść je na wyświetlaczu swego telefonu



**8.** Na stronie [www.wapster.pl](http://www.wapster.pl) znajdziesz wiele interesujących obrazków. Wyślij je jako swoje nowe logo



# DRAGON BALL Z

## NAJSILNIEJSZY WOJOWNIK NA ZIEMI

Miłośnicy DRAGON BALL są gotowi dać wiele za gadżety związane z ich ukochanymi postaciami. A tutaj trafiła im się niezła gratka: film na kasetach wideo

**ON** NAJSILNIEJSZY WOJOWNIK NA ZIEMI na pewno nie jest przeznaczony dla osób, które nie znają najsłynniejszego w Polsce anime. Jest to bowiem drugi pełnometrażowy film z bohaterami DRAGON BALL Z, którego twórcy

założyli od samego początku, że widzowie doskonale wiedzą, kto jest kim w serii (a czy może być inaczej?). Film zaczyna się bowiem od sceny, kiedy jakaś tajemnicza postać odnajduje siedem Smoczyczych Kul i przyzywa Smoka, który spełnia jej jedno życzenie. Śladami zbieracza kul podąża mały chłopiec o imieniu Son Gohan i świnka Oolong. Nie wiedząc

jednak, że śledzą podłego naukowca, który przy pomocy Smoka zamierza uwolnić tajemniczego Doktora Willow. Zanim jednak dowiesz się, kim tak naprawdę jest ów doktor (na początku przypomina Wielkiego Brata, którego nikt nie widzi, ale wszyscy słyszą) i jakie ma plany wobec ludzkości, minie trochę czasu. Wcześniej pojawi się niejaki Szatan Serduszko i... No właśnie. Nowicjusze w świecie Dragon Ball poczuć się zagubieni. Jaka świnka, jakie Serduszko, jakie Kule? Miłośnicy tego anime z przyjemnością rozpoznają jednak swoich ulubieńców. W NAJSILNIEJSZYM WOJOWNIKU NA ZIEMI pojawiają się bowiem nie tylko wymienieni wcześniej bohaterowie



Szatan Serduszko wygląda groźnie, ale jest bardzo miły dla małego Son Gohana

wie, ale także Bulma, Genialny Żółw, Krilan, czy (oczywiście) Son Goku. Kontynuowane są również wątki z serialu. No bo skąd można się dowiedzieć, dlaczego Szatan Serduszko i Songoku nie darzą się sympatią oraz co łączy ze sobą poszczególnych bohaterów.

Jeżeli jednak wiesz, o co w tym biega (i walczy), to nie powinieneś się zawieść. W filmie jest po trochu wszystkiego (z przewagą efektownych starć). Na początku przeważa tajemnica, bo nikt nie wie, kim jest tajemniczy Doktor.

Pojawiają się także elementy humorystyczne.

Zgodnie z tytułem filmu jego bohaterem ma być najsilniejszy człowiek na Ziemi. Niektórzy pamiętają jednak tę planetę sprzed 50 lat i dlatego do walki o ten zaszczytny tytuł (niezbyt dobrowolnie) staje... Genialny Żółw. No cóż, staruszek walczy dzielnie, ale jednak siły już ma nie te, oj nie te... Potem w szranki stają też inni zawodnicy, którzy stosują różne style i ciosy. I chociaż z góry wiadomo, jak te zmagania się skończą, to ogląda się je z dużą przyjemnością. A koniec jest naprawdę wzruszający, bo przecież bohaterowie walczą w obronie Ziemi, naszej ukochanej Planety.

Szkoda tylko, że w gruncie rzeczy historia jest mało rozbudowana, chociaż interesująca. Nie da się ukryć, że jest ona skierowana głównie do osób, które pasjonują się walkami. W fabule nie uniknięto także pewnych błędów logicznych. Skoro Doktor Willow i jego kolega zostali zasypani górą śniegu, to w jaki sposób jeden z nich wy dostał się na wolność? Są to jednak szczegóły. NAJSILNIEJ-

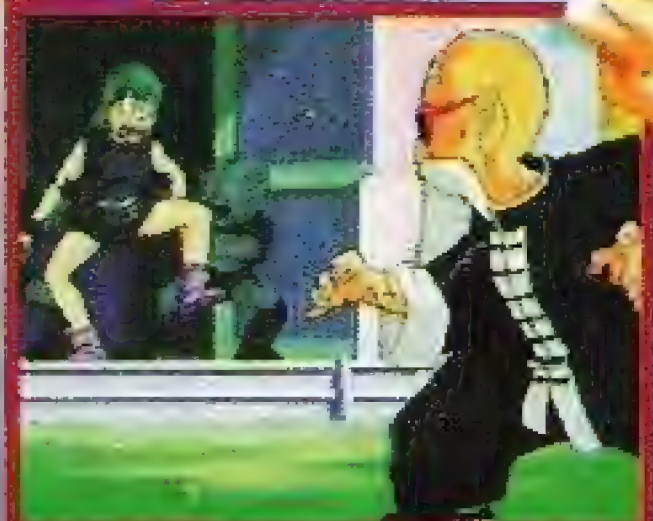
SZY WOJOWNIK NA ZIEMI jest pozycją, którą powinni kupić miłośnicy Dragon Ball. Jej wartość podnosi także fakt, że polskie tłumaczenie tekstów jest dobre, a lektor ma przyjemny głos. Och, jak dobrze, że ktoś wreszcie zauważył, że warto na poważnie zająć się Dragon Ball!



Pan Dziękuję, miało się kiedyś tę krępe. I teraz tylko roboty mogą mnie pokonać!



Czy Son Gohan i jego ojciec zdążą uratować Ziemię i jej mieszkańców?



Aj, aj, puszczaj oziębły brutalu! Genialny Żółciu! Ratuuuu!



W filmie walka na walce walkę pogania. Jest naprawdę gorąco!

Czas trwania:  
Cena:  
Gdzie kupisz:

około 60 minut  
około 50 zł  
Planet Manga  
tel. (022) 6352667  
Ultima  
tel. (022) 6247816



**UFAJ NIELICZNYM,  
STRZEŻ SIĘ  
POZOSTAŁYCH**

**OD 25 KWIETNIA  
NA KASETACH VIDEO  
I DVD!**



© 2000 Twentieth Century Fox Film Corporation. All Rights Reserved.  
© 2001 Twentieth Century Fox Home Entertainment, Inc. All Rights Reserved.





**W** języku polskim funkcjonuje kilka tłumaczeń angielskiej nazwy Collectible Card Games (CCG) – „kolekcyjne gry karciane”, „gry karciane dla kolekcjonerów” czy „gry karciane do kolekcjonowania”. Najpopularniejsze jest jednak określenie, którego używają sami gracze-zbieracze: „karcianki”.

Wszystkie tego rodzaju gry mają kilka wspólnych cech. Pierwszą z nich jest fabuła, dzięki której wiadomo, w jakim świecie toczy się cała zabawa i w kogo wciela się gracz. Wybór jest zresztą naprawdę olbrzymi: istnieją karcianki oparte o oryginalne pomysły (np. Magic: The Gathering, Dark Eden), są też próby wykorzystania historii (The Last Crusade). Najlichnijszą grupę stanowią adaptacje filmów, książek czy systemów RPG, a nawet gier komputerowych. Swoich karcianych odpowiedników doczekały się Star Wars i Star Trek, powieści Tolkiena i cykl Diuna, gry fabularne Wampir oraz Cyberpunk, serial Dragonball, gra Pokemon i inne.

Karty wykorzystywane w grze są prześlicznie ilustrowane – jedną z karcianek ozdabiają nawet prace samego Borisa Valeyo. W zależności od fabuły gry, karty przedstawiają różne postacie (agenta Foksa Muldera), przedmioty (lampę Aladyna), miejsca (planetę Tatooine) i wiele innych rzeczy.

Ostatnie podobieństwo to konieczność samodzielnego złożenia

talii. W każdej z gier karcianych istnieje kilkaset lub nawet kilka tysięcy wzorów kart. Z całego tego zbioru zwykle należy wybrać tylko kilkadziesiąt (rzadziej więcej niż sto) i dopiero z tak przygotowanym zestawem rozpoczyna się grę. Większość karcianek umożliwia zabawę w więcej niż dwie osoby jednocześnie, choć przeważającą część opracowano głównie z myślą o grze dwóch osób. Z tego powodu trudno wskazać oficjalne zasady dotyczące wieloosobowych rozgrywek, a istnieją też karcianki (nieliczne), które są nawet przeznaczone wyłącznie do zabawy we dwoje.

Miano pierwszej gry karcianej przypada Magic: The Gathering (MTG). Pierwsza edycja tej gry, Alpha, od razu zyskała olbrzymią popularność. Cały nakład bardzo szybko zniknął ze sklepów i równie szybko pojawił się dodruk: edycja Beta, w której (przy okazji) dodano kilka nowych kart. Duża atrakcyjność tej gry sprawia, że cieszy się ona niesłabnącą popularnością.



# GRY KARCJANE

## czyli granie bez prądu

Kolekcjonerstwo i gra w karty to dwa bardzo silne nałogi. Aż dziw bierze, że dopiero pod koniec XX wieku ktoś wpadł na pomysł, by je ze sobą połączyć

## Karcianki w pigułce

● Karty sprzedawane są w kilku rodzajach opakowań. Zawartość zestawu podstawowego (ang. starter, tournament pack, preconstructed deck) zależy od karcianki. Może on zawierać gotową do gry talię (czasami nawet dwie) lub kilkadziesiąt losowo dobranych kart, przeważnie umożliwiających złożenie pierwszej talii. Zestaw dodatkowy (ang. booster) to kilkanaście losowo dobranych kart, które pozwalają uzupełnić kolekcję i zwiększyć kombinacje przy składaniu swoich talii.

● W większości gier karty podzielono na kilka grup

wersji tłumaczeń sprawia, że najczęściej wykorzystuje się angielskie terminy określające, jak często dana karta pojawia się w opakowaniu

– Common (karty powszechne, zwyczajne), Uncommon – (karty nadzwyczajne, wyjątkowe, unikatowe) i Rare (karty rzadkie) – oczywiście najcenniejsze są te ostatnie. Przykładowo: zestaw dodatko-

kart typu Common, 3 typu Uncommon i 1 typu Rare. Przeważnie przynależność do danej kategorii jest zaznaczona na karcie, co pomaga przy ustalaniu jej wartości.

● Ceny pojedynczych kart zależą oczywiście od rodzaju karcianki, ale mieszczą się w przybliżeniu w następujących granicach: karty typu Common kosztują od 50 gr do 1 zł, Uncommon – od 1 zł do 3 zł, Rare – od kilku do kilkunastu złotych. Pamiętaj jednak, że od każdej reguły są wyjątki! Niektóre Uncommon mogą być warte kilkanaście złotych, a Rare nawet kilkadziesiąt lub kilkaset złotych! Dlatego, zanim zaczniesz

szować specjalistycznych sklepów udostępnia zachodnie czasopiśma, w których drukowane są cenniki. Można również poprosić o pomoc sprzedawcę lub kolegę – pamiętaj jednak, że musi to być osoba, do której masz duże zaufanie. Niestety, zdarza się, że początkujący gracze są podczas wymiany (lub sprzedaży) oszukiwani i oddają karty warte kilkadziesiąt (a czasem i więcej)

złotych w zamian za zestaw wart jedynie kilka złotych. W razie wątpliwości zrezygnuj z wymiany i poszukaj jakiegoś wiarygodnego źródła informacji

